

WOP.271.53.2020

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
na wykonanie remontów częściowych nawierzchni bitumicznych**

I. ZAMAWIAJĄCY:

Wójt Gminy Tarnowo Podgórne z siedzibą w Tarnowie Podgórny ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne, tel. (061) 8959200, fax: (061) 8146-118, REGON: 631258454, NIP: 777-31-11-426.

Adres strony internetowej: www.tarnowo-podgorne.pl, e-mail: zp@tarnowo-podgorne.pl

Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

- w sprawach formalnych – Monika Spychała, tel. (061) 8959-235
- w sprawach merytorycznych – Magdalena Górka, tel. (061) 8959-210

II. TRYB POSTĘPOWANIA:

Przetarg nieograniczony zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 poz. 1843).

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Informacje ogólne

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie w generalnym wykonawstwie, zgodnie ze sztuką budowlaną, Polskimi Normami, Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz zasadami bezpieczeństwa dla korzystających z drogi, robót polegających na całorocznym bieżącym utrzymaniu dróg gminnych na terenie TARNOWO PODGÓRNE, które będą wykonywane jako zamówienie publiczne o wartości powyżej 30 000 EURO.

Wymagania techniczne wykonania i odbioru przedmiotu zamówienia określone zostały w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót budowlanych zawartych w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Przed złożeniem oferty należy zapoznać się ze wszystkimi dostępnymi materiałami związanymi z tematem zamówienia.

2. Zakres robót objętych zamówieniem

Przedmiotem postępowania jest sukcesywne, wynikające z bieżących potrzeb Zamawiającego utrzymanie dróg gminnych w planowanym podzielonym na 50 zadań zakresie jak niżej:

3. Zakresy szczegółowe robót dla poszczególnych zadań

Lp.	Podstawa wyceny spec. Techn.	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
1	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych warstwą grubości do 5 cm	m2	40,00
2	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych warstwą grubości powyżej 5 cm	m2	40,00
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltowej warstwą grubości 8 cm	m2	50,00
4	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej gr. 15-20 cm	m2	20,00
5	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy tłuczniowej gr. 15-20 cm	m2	20,00
6	D-01.02.04	Wywóz gruzu i destruktu asfaltowego z terenu rozbiórki do miejsca utylizacji	m3	15,00
7	D-05.03.17	Remont częściowy nawierzchni asfaltowych wykonywany mieszanką mineralno-asfaltową na gorąco z zacięciem krawędzi do 5 cm	m2	100,00
8	D-05.03.17	Remont częściowy nawierzchni asfaltowych wykonywany mieszanką mineralno-asfaltową na gorąco bez zacięcia krawędzi do 5 cm	m2	100,00
9	D-05.03.17	Remont częściowy nawierzchni asfaltowych wykonywany mieszanką mineralno-asfaltową na gorąco z zacięciem krawędzi powyżej 5 cm	m2	100,00
10	D-05.03.17	Remont częściowy nawierzchni asfaltowych wykonywany mieszanką mineralno-asfaltową na gorąco bez zacięcia krawędzi powyżej 5 cm	m2	100,00
11	D-05.03.17 D-04.04.02	Remont głębokich uszkodzeń nawierzchni asfaltowych o naruszonej warstwie podbudowy	m2	20,00

12	D-05.03.26b	Wzmocnienie i remont istniejącej nawierzchni geowłókniną i warstwą asfaltową	m2	50,00
13	D-05.03.27 D-04.03.01 D-05.03.09	Remont cząstkowy pojedynczych głębokich wybojów do 8 cm o powierzchni do 5 m2 w nawierzchni z destruktu asfaltowego za pomocą destruktu asfaltowego ułożonego na spryskanym emulsją asfaltową podłożu z powierzchniowym zamknięciem emulsją asfaltową i grysem	m2	50,00
14	D-05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni asfaltowych wykonywany emulsją asfaltową i grysem kamiennym 2-5 mm warstwą grubości 2-4cm	m2	50,00
15	D-05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni asfaltowych wykonywany emulsją asfaltową i grysem kamiennym 2-5 mm warstwą grubości do 2cm	m2	50,00
16	D-05.03.09	Remont nawierzchni dróg i ulic w technologii powierzchniowego utrwalenia emulsją asfaltową i grysami	m2	50,00
17	D-05.03.08a	Remont cząstkowy nawierzchni powierzchniowo utrwalonej	m2	200,00
18	D-05.03.15	Naprawa podłużnych i poprzecznych spękań i szczelin w nawierzchniach asfaltowych bitumiczną masą zalewową na gorąco za pomocą zalewarki	mb	50,00
19	D-04.03.01 D-05.03.05	Ułożenie nakładki bitumicznej warstwą gr. 5 cm z oczyszczeniem i spryskaniem emulsją asfaltową podłoża	m2	50,00
20	D-04.03.01 D-05.03.05	Ułożenie nakładki bitumicznej warstwą gr. 3 cm z oczyszczeniem i spryskaniem emulsją asfaltową podłoża	m2	50,00
21	D-04.03.01 D-05.03.05	Ułożenie nawierzchni asfaltowej na zjazdach, poszerzeniach i odtworzeniach warstwami o łącznej gr. 8 cm ze spryskaniem podłoża emulsją asfaltową	m2	50,00
22	D-05.03.27 D-01.02.04	Remont nawierzchni z destruktu asfaltowego z licznymi wybojami poprzez sfrezowanie całej uszkodzonej powierzchni, uzupełnienie górnej warstwy nowym destruktem asfaltowym warstwą gr. 6 cm, zagęszczenie ciężkim walcem stalowym i wykonanie powierzchniowego utrwalenia emulsją asfaltową i grysem	m2	100,00
23	D-04.01.01 D-04.06.01 D-04.04.04 D-04.04.02 D-05.03.05	Odtworzenie nawierzchni asfaltowej jezdni z korytowaniem i podbudową dla ruchu KR 1-2 na powierzchniach do 10 m2	m2	50,00
24	D-04.01.01 D-04.06.01 D-04.04.04 D-04.04.02 D-05.03.05	Odtworzenie nawierzchni asfaltowej jezdni z korytowaniem i podbudową dla ruchu KR 3-4 na powierzchniach do 10 m2	m2	50,00
25	D-04.01.01 D-04.06.01 D-04.04.04 D-04.04.02 D-05.03.05	Wykonanie poszerzenia nawierzchni asfaltowej warstwą gr. 8 cm z korytowaniem i podbudową tłucznioową gr. 20 cm na szerokości do	m2	50,00
26	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m3	50,00
27	D-04.02.01 D-04.04.02	Wymiana podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie na warstwie odsączającej	m2	50,00
28	D-01.02.04 D-04.06.01	Wymiana zniszczonej podbudowy betonowej z chudego betonu B-7,5MP na nową warstwą grubości min. 20 cm	m2	100,00
29	D-05.03.04 D-04.04.02 D-04.01.01	Wykonanie nawierzchni betonowej grubości 20cm z betonu C30/37 z przygotowaniem podłoża/korytowaniem/ na podbudowie z kruszywa stabilizowanego mechanicznie	m2	50,00
30	D-10.03.01e D-05.03.23	Naprawa nawierzchni z prefabrykowanych betonowych płyt wielootworowych lub kostki betonowej EKO z wymianą podłoża filtracyjnego	m2	50,00
31	D-05.03.03a D-04.01.01	Remont cząstkowy/układanie/ nawierzchni z płyt drogowych betonowych pełnych z korytowaniem i wzmocnieniem podłoża na podsypce cem. piaskowej	m2	100,00
32	D-04.04.02 D-06.01.05	Wykonanie utwardzonych tłuczniami i destruktem asfaltowym poboczy i chodników warstwą gr. 15 cm	m2	100,00
33	D-06.03.02 D-06.01.05	Naprawa/odnowa/ poboczy drogi uszkodzonych w ponad 50% powierzchni odcinka wymagającego naprawy - głębokość ubytków do 15cm	m2	100,00
34	D-06.03.01b	Remont cząstkowy pobocza utwardzonego destruktem asfaltowym - głębokość ubytków do 15cm	m2	300,00
35	D-06.01.01b	Remont cząstkowy umocnień skarp i rowów	m2	200,00
36	D-06.03.02	Wykonanie rowków odpływowych w zawyżonych poboczach w miejscach pozwalających na szybki i skuteczny spływ wody z jezdni – przekrój trójkątny lub trapezowy – pow. 2-4m2	szt.	50,00
37	D-08.07.01a D-01.02.04	Przebudowa liniowych progów zwalniających listwowych U-16a w nawierzchniach asfaltowych i z kostki brukowej	mb	5,00
38	D-08.07.01a D-01.02.04	Przebudowa liniowych progów zwalniających płytowych U-16b i U-16c w nawierzchniach asfaltowych i z kostki brukowej	mb	2,00

39	D-08.05.01b	Remont odwodnienia liniowego z wymianą na nowe uszkodzonych elementów	mb	5,00
40	D-01.02.04 D-08.02.02a	Regulacja chodników przy przejściach dla pieszych	m2	10,00
41	D-05.03.23b	Remont częściowy nawierzchni dróg i ulic z betonowej kostki brukowej	m2	50,00
42	D-05.03.23b	Remont częściowy nawierzchni dróg i ulic z betonowej kostki brukowej	szt.	50,00
43	D-08.02.02a	Remont częściowy chodnika z betonowej kostki brukowej	m2	50,00
44	D-08.02.02a	Remont częściowy chodnika z betonowej kostki brukowej	szt.	50,00
45	D-08.05.06b	Naprawa /regulacja/ ścieku ulicznego przykrawężnikowego	mb	40,00
46	D-08.05.01a	Naprawa ścieku drogowego z prefabrykowanych elementów betonowych	mb	20,00
47	D-01.02.04 D-08.01.01	Naprawa krawężników na ławie betonowej z wymianą uszkodzonych elementów	mb	50,00
48	D-08.03.01	Naprawa oporników na ławie betonowej z wymianą uszkodzonych elementów	mb	20,00
49	D-03.02.01	Remont studni kanalizacyjnych, telekomunikacyjnych i wpustów ulicznych polegający na naprawie posadowienia elementów takich jak włazy, pokrywy i kratki z wymianą uszkodzonych elementów na nowe na pierścieniach odciażających i na nadbudowie wykonanej betonem	szt.	1,00
50	D-03.02.01	Remont studni kanalizacyjnych, telekomunikacyjnych i wpustów ulicznych polegający na naprawie posadowienia elementów takich jak włazy, pokrywy i kratki bez konieczności wymiany tych elementów na nowe na pierścieniach odciażających i na nadbudowie wykonanej betonem	szt.	1,00

Zadanie 1 i 2

Frezowanie nawierzchni asfaltowych

Frezowanie może być wykonane w celu uszorstnienia nawierzchni, profilowania, napraw nawierzchni oraz przed wykonaniem nowej warstwy

- wytyczenie robót kierunkowo i wysokościowo oraz oznaczenie ich w terenie za pomocą farby
- oznakowanie robót
- frezowanie na ustaloną głębokość do 5 cm lub powyżej 5 cm
- transport sfrezowanego destruktu do miejsca przeznaczenia lub utylizacji
- dokładne oczyszczenie obszaru sfrezowanego za pomocą szczotek ręcznych i zmiatarki mechanicznej

Zadanie 3,4 i 5

Rozebranie nawierzchni asfaltowej warstwą grubości 8 cm, podbudowy betonowej gr. 15-20 cm, podbudowy tłuczniowej gr. 15-20 cm.

- oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym
- wyznaczenie miejsc, powierzchni, odcinków rozbiórek
- rozebranie (rozkucie) nawierzchni asfaltowej, podbudowy betonowej, podbudowy tłuczniowej

Zadanie 6

Wywóz gruzu i destruktu z terenu rozbiórki do miejsca utylizacji

- oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym
- załadunek i odtransportowanie materiałów rozbiórkowych do miejsca utylizacji
- uporządkowanie miejsc prowadzonych robót.

Zadanie 7 i 9

Remont częściowy nawierzchni asfaltowych wykonywany mieszanką mineralno-asfaltową na gorąco z zacięciem krawędzi do 5 cm i powyżej 5 cm

- obcięcie krawędzi uszkodzenia na głębokości najgłębszego uszkodzenia umożliwiającą wyrównaniu jego dna, nadając uszkodzeniu kształt prostej figury geometrycznej o pionowych kształtach
- usunięcie (wyrównanie lub wyfrezowanie) uszkodzonych fragmentów nawierzchni
- usunięcie wody, doprowadzając uszkodzone miejsca do stanu powierzchniowo-suchego

- dokładnym oczyszczeniu dna i krawędzi uszkodzonego miejsca z luźnych ziaren grys, żwiru, piasku i pyłu
- spryskanie dna i boków naprawianego miejsca szybkozestawową kationową emulsją asfaltową
- rozłożeniu mieszanki mineralno-asfaltowej przy pomocy łopat i listwowych ściągaczek oraz listew profilowych
- dokładne zagęszczenie wbudowanego materiału walcem lub zagęszczarką płytową
- uszczelnienie od góry starej i nowej nawierzchni emulsją asfaltową i zasypanie drobnym kruszywem bazaltowym
- uprzątnięcie remontowanego miejsca z niewykorzystanego rumoszu oraz innych nieczystości

Materiał Wykonawcy jest materiałem nowym, na który Wykonawca dostarcza świadectwa jakości – zabrania się pozyskiwania masy bitumicznej z recyklingu

Zadanie 8 i 10

Remont częściowy nawierzchni asfaltowych wykonywany mieszanką mineralno-asfaltową na gorąco bez zacięcia krawędzi do 5 cm i powyżej 5 cm

- usunięcie wody, doprowadzając uszkodzone miejsca do stanu powierzchniowo-suchego
- dokładnym oczyszczeniem dna i krawędzi uszkodzonego miejsca z luźnych ziaren grys, żwiru, piasku i pyłu
- spryskanie dna naprawianego miejsca szybkozestawową kationową emulsją asfaltową
- rozłożeniu mieszanki mineralno-asfaltowej przy pomocy łopat i listwowych ściągaczek oraz listew profilowych
- dokładne zagęszczenie wbudowanego materiału walcem lub zagęszczarką płytową
- uszczelnienie od góry starej i nowej nawierzchni emulsją asfaltową i zasypanie drobnym kruszywem bazaltowym
- uprzątnięcie remontowanego miejsca z niewykorzystanego rumoszu oraz innych nieczystości

Materiał Wykonawcy jest materiałem nowym, na który Wykonawca dostarcza świadectwa jakości – zabrania się pozyskiwania masy bitumicznej z recyklingu

Zadanie 11

Remont głębokich uszkodzeń nawierzchni asfaltowych o naruszonej warstwie podbudowy

- docięcie i skucie uszkodzonego miejsca nawierzchni asfaltowej z podbudową (należy uzyskać kształt figury geometrycznej), pogłębienie i wywóz gruzu
- uzupełnienie/wymian/istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym z zaklinowaniem na grubości 20 cm
- skropienie emulsją asfaltową podbudowy i warstwy dolnej nawierzchni
- ułożenie warstwy dolnej z betonu asfaltowego warstwa wiążąca o grubości 6 cm i warstwy górnej o grubości 5 cm ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową
- dokładne zagęszczenie wbudowanego materiału walcem wibracyjnymi stalowymi i zagęszczarką płytową
- uszczelnienie od góry starej i nowej nawierzchni emulsją asfaltową i zasypanie drobnym kruszywem bazaltowym
- uprzątnięcie remontowanego miejsca z niewykorzystanego rumoszu oraz innych nieczystości

Materiał Wykonawcy jest materiałem nowym, na który Wykonawca dostarcza świadectwa jakości – zabrania się pozyskiwania masy bitumicznej z recyklingu

Zadanie 12

Wzmocnienie i remont istniejącej nawierzchni geowłókniną i warstwą asfaltową

- rozebranie przewidzianej do naprawy warstwy (lub warstw) nawierzchni asfaltowej poprzez frezowanie lub skucie istniejącej nawierzchni asfaltowej
- oczyszczenie powierzchni przewidzianej do ułożenia geowłókniny
- wypełnienie spękań podłoża zalewą asfaltową na gorąco
- skropienie emulsją asfaltową szybkozestawową modyfikowaną polimerami
- ułożenie geowłókniny
- skropienie emulsją asfaltową szybkozestawową modyfikowaną polimerami

Zadanie 13

Remont cząstkowy pojedynczych głębokich wybojów o powierzchni do 5 m² w nawierzchni z destruktu asfaltowego za pomocą destruktu asfaltowego ułożonego na spryskanym emulsją asfaltową podłożu z powierzchniowym zamknięciem emulsją asfaltową i grysem

- oczyszczenie podłoża z luźnego kruszywa, piasku
- skropienie podłoża emulsją asfaltową szybko rozpadową
- ułożenie warstwy destruktu asfaltowego 2 cm powyżej poziomu nawierzchni
- dokładne zagęszczenie wbudowanej warstwy walcem lub zagęszczarką płytową
- wykonanie powierzchniowego utrwalenia emulsją i grysem naprawianego miejsca

Materiał Wykonawcy jest materiałem nowym, na który Wykonawca dostarcza świadectwa jakości – zabrania się pozyskiwania masy bitumicznej z recyklingu

Zadanie 14 i 15

Remont cząstkowy nawierzchni asfaltowych wykonywany emulsją asfaltową i grysem kamiennym 2-5 mm warstwą grubości do 2 cm i 2-4 cm

- oczyszczenie naprawianego miejsca sprężonym powietrzem
- spryskanie uszkodzeń warstwą emulsji asfaltowej
- przy pomocy remontera, natryskującego pod ciśnieniem jednocześnie kruszywo wymieszane w dyszy urządzenia z modyfikowaną kationową emulsją asfaltową, uzupełnienie naprawianego miejsca otoczonym emulsją kruszywem
- w końcowej fazie uzupełniania należy zastosować natrysk naprawianego miejsca suchym kruszywem.

W zależności od tekstury naprawianej nawierzchni należy zastosować odpowiednie uziarnienie grysu (5-8 mm i 2-5 mm)

Zadanie 16

Remont nawierzchni dróg i ulic w technologii powierzchniowego utrwalenia emulsją asfaltową i grysami

- oznakowanie robót
- oczyszczenie starej nawierzchni bitumicznej lub wyrównanie i dogęszczenie nowej nawierzchni z destruktu asfaltowego
- spryskanie powierzchni emulsją asfaltową
- rozłożenie kruszywa – grysu bazaltowego płukanego o uziarnieniu 2-5 mm
- zagęszczenie walcem samojezdnym
- pielęgnacja nawierzchni (uzupełnianie spadów kruszywa w dni słoneczne)

Zadanie 17

Remont cząstkowy nawierzchni powierzchniowo utrwalonej

- pionowe obcięcie krawędzi uszkodzenia na niezbędną głębokość umożliwiającą wyrównanie jego dna, nadając uszkodzeniu kształt prostej figury geometrycznej
- usunięcie luźnych okruszków nawierzchni
- dokładne oczyszczenie dna i krawędzi uszkodzonego miejsca z luźnych ziarn kruszywa i pyłu
- sprawdzenie stanu podłoża po istniejącym powierzchniowym utrwaleniu i uszkodzenia usunąć w sposób właściwy dla konstrukcji podłoża
- po oczyszczeniu wyboju i jego krawędzi w obrębie uszkodzenia oraz paska szerokości kilkunastu centymetrów dookoła niego skropienie wyboju i przyjętej liczby warstw kruszywa w ilości 1,0 do 2,0 kg/m²
- w zależności od głębokości uszkodzenia należy rozścielić kruszywo frakcjami – 8/11 mm, 5/8 mm/2/5 mm
- pielęgnacja wykonanej naprawy

Zadanie 18

Naprawa podłużnych i poprzecznych spękań i szczelin w nawierzchniach asfaltowych bitumiczną masą zalewową na gorąco za pomocą zalewarki

- dokładne oczyszczenie spękań i szczelin za pomocą szczotek ręcznych lub mechanicznych i skrobaków
- zagruntowanie środkiem zwiększającym przyczepność

- zalanie szczeliny gorącą masą zalewową do poziomu warstwy ścieralnej nawierzchni
- Wykonawca użyje do naprawy masy zalewowej zachowującej szczelność i elastyczność oraz nie ulegającej oderwaniu i rozerwaniu w najniższych temperaturach osiąganych przez nawierzchnię w okresie zimowym – zabrania się używania do wykonania robót emulsji asfaltowej

Zadanie 19 i 20

Ułożenie nakładki bitumicznej warstwą gr. 3 lub 5 cm z oczyszczeniem i spryskaniem emulsją asfaltową podłoża na powierzchniach powyżej 100 m²

- mechaniczne oczyszczenie każdej niżej położonej warstwy konstrukcyjnej nawierzchni z ewentualnym polewaniem wodą lub użyciem sprężonego powietrza,
- ręczne odspojenie stwardniałych zanieczyszczeń.
- skropienie warstwy podłoża lepiszczem w ilości określonej w specyfikacji technicznej
- transport mieszanki asfaltowej na miejsce wbudowania,
- posmarowanie lepiszczem krawędzi urządzeń obcych i krawężników,
- rozłożenie mieszanki mineralno-asfaltowej (mieszanka mineralno-asfaltowa powinna być wbudowywana układarką wyposażoną w układ z automatycznym sterowaniem grubości warstwy i utrzymywaniem niwelety)
- zagęszczenie mieszanki mineralno-asfaltowej (zagęszczanie należy rozpocząć od krawędzi nawierzchni ku osi)
- obcięcie krawędzi i posmarowanie asfaltem (złącza w nawierzchni powinny być wykonane w linii prostej, równoległe lub prostopadłe do osi drogi a powierzchnia obciętej krawędzi powinna być posmarowana asfaltem lub oklejona samoprzylepną taśmą asfaltowo-kauczukową)
- przeprowadzenie pomiarów i badań laboratoryjnych, wymaganych w specyfikacji technicznej.
- wygląd warstwy z betonu asfaltowego powinien mieć jednolitą teksturę, bez miejsc przeasfaltowanych, porowatych, łuszczących się i spękanych.
- grubość warstwy powinna wynosić 3 lub 5 cm z tolerancją $\pm 10\%$.

Zadanie 21

Ułożenie nawierzchni asfaltowej na zjazdach, poszerzeniach i odtworzeniach warstwami o łącznej gr. 8 cm ze spryskaniem podłoża emulsją asfaltową

- wyrównanie i dogęszczenie podłoża
- spryskanie emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową
- mechaniczne (układarką) lub ręczne rozłożenie warstwy wiążącej gr. 4 cm z mieszanki asfaltowej o uziarnieniu 0-16 mm
- zagęszczenie walcem stalowym wibracyjnym
- skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową
- mechaniczne (układarką) lub ręczne rozłożenie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z mieszanki asfaltowej o uziarnieniu 0-11 mm
- zagęszczenie walcem stalowym wibracyjnym

Materiał Wykonawcy jest materiałem nowym, na który Wykonawca dostarcza świadectwa jakości – zabrania się pozyskiwania masy bitumicznej z recyklingu

Zadanie 22

Remont nawierzchni z destruktu asfaltowego z licznymi wybojami poprzez sfrezowanie całej uszkodzonej powierzchni, uzupełnienie górnej warstwy nowym destruktem asfaltowym warstwą gr. 6 cm, zagęszczenie ciężkim walcem stalowym

- frezowanie uszkodzonej nawierzchni
- uzupełnienie warstwy nowym destruktem asfaltowym warstwą grubości 4cm
- zagęszczenie ciężkim walcem stalowym
- przygotowanie powierzchni pod pojedyncze powierzchniowe utrwalenie nawierzchni z destruktu asfaltowego emulsją asfaltową i grysami

Zadanie 23

Odtworzenie nawierzchni asfaltowej jezdni z korytowaniem i podbudową dla ruchu KR 1-2 na powierzchniach do 10 m²

- wykonanie wykopu na głębokość 30 cm z wywozem urobku

- wyrównanie i dogęszczenie podłoża
- wykonanie podbudowy tłuczniowej z mieszanki kamiennej warstwą gr. 20 cm
- ułożenie nawierzchni asfaltowej w-wa wiążąca o gr. 6 cm
- ułożenie nawierzchni asfaltowej w-wa ścieralna gr. 4 cm
- uszczelnienie od góry starej i nowej nawierzchni emulsją asfaltową i zasypanie drobnym kruszywem bazaltowym

Materiał Wykonawcy jest materiałem nowym, na który Wykonawca dostarcza świadectwa jakości – zabrania się pozyskiwania masy bitumicznej z recyklingu

Zadanie 24

Odtworzenie nawierzchni asfaltowej jezdni z korytowaniem i podbudową dla ruchu KR 3-4 na powierzchniach do 10 m²

- wykonanie wykopu na głębokość 40 cm z wywozem urobku
- wyrównanie i dogęszczenie podłoża
- wykonanie podbudowy tłuczniowej z mieszanki kamiennej warstwą gr. 20 cm
- ułożenie podbudowy bitumicznej warstwą gr. 9 cm
- ułożenie nawierzchni asfaltowej w-wa wiążąca o gr. 7 cm
- ułożenie nawierzchni asfaltowej w-wa ścieralna gr. 5 cm
- uszczelnienie od góry starej i nowej nawierzchni emulsją asfaltową i zasypanie drobnym kruszywem

Materiał Wykonawcy jest materiałem nowym, na który Wykonawca dostarcza świadectwa jakości – zabrania się pozyskiwania masy bitumicznej z recyklingu

Zadanie 25

Wykonanie poszerzenia nawierzchni asfaltowej warstwa gr. 8 cm z podbudową tłuczniową gr. 20 cm

- wykonanie wykopu na głębokość 28 cm z wywozem urobku
- wyrównanie i dogęszczenie podłoża
- wykonanie podbudowy tłuczniowej lub betonowej warstwą gr. 20 cm
- ułożenie nawierzchni asfaltowej w-wa wiążąca o gr. 4 cm
- ułożenie nawierzchni asfaltowej w-wa ścieralna gr. 4 cm
- uszczelnienie od góry starej i nowej nawierzchni emulsją asfaltową i zasypanie drobnym kruszywem bazaltowym

Materiał Wykonawcy jest materiałem nowym, na który Wykonawca dostarcza świadectwa jakości – zabrania się pozyskiwania masy bitumicznej z recyklingu

Zadanie 26

Wykonanie koryta z odwozem lub przemieszczeniem urobku oraz wyprofilowaniem i zagęszczeniem podłoża

- wytyczenie robót kierunkowo i wysokościowo oraz oznaczenie ich w terenie za pomocą palików,
- wykonanie koryta z odwozem urobku,
- profilowanie i dogęszczenie podłoża

Zadanie 27

Wymiana podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie na warstwę odsączającą

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze
- zakup, dowóz i ułożenie warstwy piaski i tłucznia warstwą grubości 10 lub 20 cm po zagęszczeniu
- zagęszczenie tłucznia ciężkim walcem stalowym wibracyjnym o ciężarze 8t
- uzupełnienie i wyprofilowanie góry podbudowy z zagęszczeniem

Zadanie 28

Wymiana zniszczonej podbudowy betonowej z chudego betonu B-7,5MP na nową warstwą grubości min. 20cm

- wyznaczenie powierzchni przeznaczonej do rozbiórki,
- rozkucie i zerwanie zniszczonej podbudowy
- załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki do miejsca utylizacji
- wyrównanie podłoża i uporządkowanie terenu rozbiórki
- dogęszczenie i uzupełnienie podłoża

- zakup mieszanki betonowej B-7,5MPa i jej transport na miejsce wbudowania w sposób zabezpieczony przed segregacją i nadmiernym wysychaniem
- rozłożenie mieszanki - mieszankę należy układać na wilgotnym podłożu
- zagęszczenie mieszanki do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia nie mniejszego niż 1,00
- pielęgnacja wykonanej warstwy przykrycie na okres 7 dni folią lub warstwą wilgotnego piasku

Zadanie 29

Wykonanie nawierzchni betonowej grubości 20cm z betonu C30/37 z przygotowaniem podłoża na podbudowie z kruszywa stabilizowanego mechanicznie

- wytyczenie robót kierunkowo i wysokościowo oraz oznaczenie ich w terenie za pomocą palików
- wykonanie koryta na głębokość 30 cm w stosunku do założonej niwelety nawierzchni betonowej
- profilowanie i dogęszczenie podłoża
- ułożenie kruszywa stabilizowanego mechanicznie warstwą grubości 10cm z zagęszczeniem walcem stalowym lub zagęszczarką płytową
- ustawienie prowadnic przytwierdzonych do podłoża w sposób uniemożliwiający ich przemieszczenie i zapewniających ciągłość na złączach (ustawienie prowadnic winno być takie żeby zapewniało uzyskanie na nawierzchni wymaganej niwelety i spadków poprzecznych i podłużnych)
- dowóz betonomieszarką i wbudowanie mieszanki betonowej przy pomocy listwy wibracyjnej
- zabezpieczenie świeżego betonu przez skutkami szybkiego odparowania wody przez spryskanie preparatami pielęgnacyjnymi lub przykrycie folią
- wykonanie szczelin skurczowych pozornych przez nacięcie betonu piłami mechanicznymi do głębokości 1/3 grubości płyty
- wypełnienie szczelin masą zalewową na zimno lub gorąco

Zadanie 30

Remont częściowy tymczasowych nawierzchni z płyt drogowych betonowych wielootworowych z wymianą podłoża filtracyjnego

- wyznaczenie powierzchni zapadnięć i wybojów/uszkodzeń/ w nawierzchni
- rozebranie fragmentu nawierzchni z płyt drogowych wraz z oczyszczeniem i posortowaniem materiału przeznaczonego do ponownego ułożenia
- usunięcie podsypki piaskowej i warstwy podbudowy filtracyjnej
- wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na głębokość niezbędną do ułożenia płyt na podsypce piaskowej i podbudowie filtracyjnej z mieszanki kamiennej
- wykonanie podbudowy filtracyjnej gr. 20 cm
- wykonanie podsypki piaskowej gr.5 cm
- ułożenie płyt drogowych betonowych wielootworowych
- wypełnienie otworów mieszanką drobnego kruszywa
- obustronne umocnienie poboczy tłuczniami na szerokości 1m

Zadanie 31

Remont częściowy/układanie/ nawierzchni z płyt drogowych betonowych pełnych z korytowaniem i wzmocnieniem podłoża na podsypce cem. piaskowej

- wyznaczenie powierzchni zapadnięć i wybojów/uszkodzeń/ w nawierzchni
- rozebranie uszkodzonej/zapadniętej/ nawierzchni wraz z oczyszczeniem i posortowaniem materiału przeznaczonego do ponownego ułożenia
- naprawa i wzmocnienie podbudowy
- ułożenie nawierzchni z płyt betonowych na podsypce cementowo - piaskowej z wymianą uszkodzonych płyt na nowe
- wypełnienie spoin zaprawą cementową na głębokość nie mniejszą niż 2/3 wysokości płyty
- pielęgnacja nawierzchni

Zadanie 32

Wykonanie utwardzonych tłuczniami lub destruktem asfaltowym poboczy i chodników warstwą gr. 15 cm

- dostarczenie mieszanki tłuczniowej lub destruktu asfaltowego

- wykonanie utwardzenia poboczy warstwą z kruszywa kamiennego o uziarnieniu 0-31,5 lub destruktu asfaltowego o uziarnieniu 0-40 mm o grubości 15 cm po zagęszczeniu z wyrównaniem do wymaganego profilu
- zagęszczenie warstwy mieszanki tłuczniowej
- roboty wykończeniowe – uporządkowanie i podsypywanie ziemią krawędzi

Zadanie 33

Naprawa/odnowa/ poboczy drogi uszkodzonych w ponad 50% powierzchni odcinka wymagającego naprawy- głębokość ubytków do 15cm

- przygotowanie podłoża – korytowanie, wyrównanie, wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża
- dowóz mieszanki tłuczniowej przewidzianej do naprawy
- rozścielenie mieszanki tłuczniowej na odcinkach ubytków i jej wyprofilowanie z założonymi spadkami
- zagęszczenie warstwy mieszanki tłuczniowej
- roboty wykończeniowe – uporządkowanie i podsypywanie ziemią krawędzi

Zadanie 34

Remont częściowy pobocza utwardzonego destruktem asfaltowym - głębokość ubytków do 15cm

- oskardowanie wyznaczonej powierzchni remontu częściowego się ręcznie lub mechanicznie w taki sposób aby uzyskać boczne ściany pionowe oraz głębokość nie mniejszą niż 5 cm
- dowóz i wbudowanie destruktu asfaltowego
- zagęszczenie zagęszczarką płytową lub walcem stalowym wibracyjnym
- remont częściowy powinien być tak wykonany, żeby łąta wykazywała silne i całkowite złączenie ze starą nawierzchnią, a destruk asfaltowy wbudowany w łątę był silnie zazębiony i zklinowany

Zadanie 35

Remont częściowy umocnień skarp i rowów

- wyznaczenie powierzchni remontu częściowego
- rozebranie uszkodzonego umocnienia z oczyszczeniem i posortowaniem materiału uzyskanego z rozbiórki
- naprawę podłoża gruntowego,
- spulchnienie i ewentualne uzupełnienie podsypki piaskowej wraz z ubiciem względnie wymianę podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem,
- ułożenie umocnienia z ubiciem i wypełnieniem spoin.
- powierzchnia przeznaczona do wykonania remontu częściowego powinna obejmować cały obszar uszkodzonego umocnienia oraz część do niego przylegającą w celu łatwiejszego powiązania części naprawianej z istniejącą
- materiał umocnienia otrzymany z rozbiórki, nadający się do ponownego wbudowania, należy dokładnie oczyścić, posortować i składować w miejscach przydatnych przy ponownym jego wykorzystaniu.
- kształt, wymiary i barwa umocnienia oraz sposób jego układania powinny być zbliżone do stanu przed przebudową.
- uzupełnienia zniszczonej w czasie robót roślinności
- roboty porządkujące otoczenie terenu robót

Zadanie 36

Wykonanie rowków odpływowych w zawyżonych poboczach w miejscach pozwalających na szybki i skuteczny spływ wody z jezdni – przekrój trójkątny lub trapezowy – pow. 2-4m²

Rowki odpływowe (odwadniające) w poprzek pobocza wykonuje się, gdy:

- istnieje doraźna potrzeba usunięcia lokalnych zastoisk wodnych na jezdni lub zapobieżenia spływania wody wzdłuż drogi, na pograniczu jezdni i zawyżonego pobocza
- nie przewiduje się w najbliższym czasie całkowitej ścinki zawyżonego pobocza
- rowki odpływowe wykonuje się w miejscach pozwalających na szybki i skuteczny spływ wody z jezdni, prostopadłe lub ukośnie do krawędzi nawierzchni
- przekrój poprzeczny rowka powinien być trójkątny lub trapezowy

- dno rowka powinno mieć pochylenie podłużne, co najmniej 1%
- Sposób wykonania:
- wyznaczenie miejsc w których istnieje doraźna potrzeba usunięcia lokalnych zastoisk wody
 - wykonanie rowka w zawyżonych poboczach o głębokości dna równym głębokości zastoiska w najniższym punkcie przy użyciu oskardów i łopat lub mechanicznie koparką

Zadanie 37 i 38

Przebudowa liniowych progów zwalniających listwowych U-16a w nawierzchniach asfaltowych i z kostki brukowej oraz przebudowa liniowych progów zwalniających płytowych U-16b i U-16c w nawierzchniach asfaltowych i z kostki brukowej

- wyznaczenie powierzchni przeznaczonej do rozbiórki
- rozebranie istniejącej nawierzchni i uporządkowanie terenu rozbiórki
- załadunek i wywiezienie materiału z rozbiórki
- wykonanie warstwy wyrównująco profilującej z betonu B 15 MPa pod przyszły kształt progu za pomocą przygotowanego szablonu na wyokrąglenie progu- $r=17,20\text{ m}$ i wysokość docelową progu równą 10 cm od poziomu przyległej nawierzchni
- zagęszczenie warstwy betonu
- wykonanie podsypki cementowo - piaskowej
- ułożenie nawierzchni progu z kostki DOMINO lub CEGŁA „8” koloru czerwonego z czynnościami pomocniczymi jak ubicie kostki, wypełnienie spoin itp

Próg należy wykonać w taki sposób, aby:

- nie był utrudniony przepływ wody wzdłuż ścieków przykrawężnikowych
- wykluczone było powstawanie kałuży wody lub tafli lodu przed i za progiem
- nie był ograniczony dostęp do urządzeń znajdujących się w jezdni lub pod nią (np. studzienek ściekowych, rewizyjnych),
- był odpowiednio oznakowany i oświetlony

Zadanie 39

Remont odwodnienia liniowego z wymianą na nowe uszkodzonych elementów

- rozebranie odcinka odwodnienia liniowego wykonanego z prostokątnych elementów prefabrykowanych wykonanych z polimerobetonu o przekroju w kształcie litery U, umożliwiających tworzenie ciągów liniowych na wpust, na którym osadzony jest ruszt ściekowy (stalowy lub żeliwny)
- rozkucie podbudowy betonowej
- wykonanie ławy betonowej pod korytka z betonu B-25 MPa
- ułożenie korytem ściekowych z rusztem żeliwnym odpowiadających klasie D-400 – D-600
- odtworzenie nawierzchni wokół naprawionego ścieku w sposób identyczny z konstrukcją nawierzchni istniejącej

Zadanie 40

Regulacja chodników przy przejściach dla pieszych

- rozebranie kostki brukowej z oczyszczeniem pod kątem ponownego wbudowania
- rozebranie krawężników i oporników
- rozebranie podsypki i podbudowy betonowej
- rozebranie ław pod krawężnikami i opornikami
- wykonanie koryta pod konstrukcję obniżonego chodnika
- ustawienie krawężnika na ławie betonowej z oporem
- ustawienie opornika na ławie betonowej zwykłej
- wykonanie podbudowy z chudego betonu
- ułożenie kostki brukowej z zamulaniem spoin
- uporządkowanie terenu regulacji chodnika z wywiezieniem gruzu

Zadanie 41 i 42

Remont częściowy nawierzchni dróg i ulic z betonowej kostki brukowej w m2 lub szt

- wyznaczenie powierzchni remontu częściowego,

- rozebranie uszkodzonej części jezdni z oczyszczeniem i posortowaniem materiału uzyskanego z rozbiórki,
 - ew. naprawę podbudowy lub podłoża gruntowego,
 - ponowne wykonanie nawierzchni w tym:
 - spulchnienie i ewentualne uzupełnienie podsypki piaskowej wraz z ubiciem, względnie wymianę podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem,
 - ułożenie nowej nawierzchni z betonowej kostki brukowej, uzyskanej z rozbiórki oraz uzupełniających materiałów nowych wraz z wypełnieniem spoin i ew. szczelin,
- Wyminie może podlegać również pojedyncza uszkodzona kostka
- uporządkowanie terenu naprawy jezdni z wywiezieniem gruzu

Zadanie 43 i 44

Remont cząstkowy chodnika z betonowej kostki brukowej w m2 lub szt

- wyznaczenie powierzchni remontu cząstkowego,
 - rozebranie uszkodzonej części chodnika z oczyszczeniem i posortowaniem materiału uzyskanego z rozbiórki,
 - ew. naprawę podbudowy lub podłoża gruntowego,
- ponowne wykonanie chodnika w tym:
- spulchnienie i ewentualne uzupełnienie podsypki piaskowej wraz z ubiciem, względnie wymianę podsypki
 - cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem,
 - ułożenie nowego chodnika z betonowej kostki brukowej, uzyskanej z rozbiórki oraz uzupełniających materiałów nowych wraz z wypełnieniem spoin i ew. szczelin,
- Wyminie może podlegać również pojedyncza uszkodzona kostka
- uporządkowanie terenu regulacji chodnika z wywiezieniem gruzu

Zadanie 45 i 46

Naprawa /regulacja/ ścieku ulicznego przykrawężnikowego

Naprawie ścieku podlegają uszkodzenia obejmujące:

- zapadnięcia i wyboje powierzchni ścieku
- osłabienia stateczności elementów ścieku przy ich wykruszaniu się lub wymywaniu materiału w spoinach
- elementy pęknięte lub uszkodzone powierzchniowo
- inne uszkodzenia, deformujące powierzchnię ścieku w sposób odbiegający od jej prawidłowego stanu

Wykonanie naprawy ścieku obejmuje:

a. roboty przygotowawcze

- wyznaczenie zakresu robót,
- rozebranie uszkodzonego fragmentu ścieku z oczyszczeniem i posortowaniem materiału uzyskanego z rozbiórki
- ew. naprawę podłoża lub elementów konstrukcyjnych pod ściekiem

b. ponowne wykonanie ścieku

- spulchnienie i ewentualne uzupełnienie podsypki piaskowej wraz z ubiciem względnie wymianę podsypki cementowo piaskowej wraz z jej przygotowaniem
- ułożenie elementów ścieku z wypełnieniem spoin
- pielęgnację spoin i roboty wykończeniowe

Zadanie 47

Naprawa krawężników na ławie betonowej z wymianą uszkodzonych - rozebranie uszkodzonego odcinka przeznaczonego do naprawy

- rozkucie ławy betonowej pod krawężnikami
- wykonanie wykopu pod ławę i ustawienie szalunku
- wykonanie nowej ławy betonowej poprzez rozścielenie i zagęszczenie betonu , pielęgnację betonu rozbiórkę szalunku

- ustawienie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej na ławie z oporem przy czym szerokość spoin nie powinna być większa od 1 cm
- zaspoinowanie krawężników zaprawą i pielęgnacja wodą spoin
- zasypanie zewnętrznej ściany krawężników gruntem i ubicie

Zadanie 48

Naprawa oporników na ławie betonowej z wymianą uszkodzonych - rozebranie uszkodzonego odcinka przeznaczonego do naprawy

- rozkucie ławy betonowej pod opornikami
- wykonanie wykopu pod ławę i ustawienie szalunku
- wykonanie nowej ławy betonowej poprzez rozścielenie i zagęszczenie betonu , pielęgnację betonu rozbiórkę szalunku
- ustawienie oporników na podsypce cementowo-piaskowej na ławie z oporem przy czym szerokość spoin nie powinna być większa od 1 cm
- zasypanie zewnętrznej ściany oporników– gruntem i ubicie

Zadanie 49 i 50

Regulacja pionowa i wymiana włazów studzienek kanalizacyjnych, telekomunikacyjnych i kratek wpustów ulicznych w nawierzchniach asfaltowych i z kostki brukowej

- zdjęcie przykrycia (pokrywy, włazu, kratki ściekowej, nasady z wlewem bocznym) urządzenia podziemnego,
- rozebranie uszkodzonej nawierzchni wokół studzienki:
 - ręczne (dłutami, haczykami z drutu, młotkami brukarskimi, ew. dragami stalowymi itp. - w przypadku nawierzchni typu kostkowego),
 - mechaniczne (w przypadku nawierzchni typu monolitycznego, np. nawierzchni asfaltowej, z pionowym wycięciem krawędzi uszkodzenia piłą tarczową i rozebraniem konstrukcji jezdni przy pomocy młotów pneumatycznych, dragów stalowych itp.,
- rozebranie uszkodzonej górnej części studzienki (np. części żeliwnych, płyt żelbetowych pod studzienką, kręgów podporowych itp.),
- zebranie i odwiezienie lub odrzucenie elementów nawierzchni i gruzu na pobocze, chodnik lub miejsce składowania, z posortowaniem i zabezpieczeniem materiału przydatnego do dalszych robót,
- szczegółowe rozpoznanie przyczyn uszkodzenia i podjęcie końcowej decyzji o sposobie naprawy i wykorzystaniu istniejących materiałów,
- sprawdzenie stanu konstrukcji studzienki i oczyszczenie górnej części studzienki (np. nasady wpustu, komina włazowego) z ew. uzupełnieniem ubytków,
- w przypadku niewielkiego zapadnięcia - poziomowanie górnej części komina włazowego, nasady wpustu itp. przy użyciu zaprawy cementowo-piaskowej, a w przypadku uszkodzeń większych - wykonanie deskowania oraz ułożenie i zagęszczenie mieszanki betonowej klasy co najmniej B20, według wymiarów dostosowanych do rodzaju uszkodzenia i poziomu powierzchni (jezdni, chodnika, pasa dzielącego itp.), a także rozebranie deskowania,
- osadzenie włazu lub kratki ściekowej z wykorzystaniem istniejących lub nowych materiałów z ewentualnym wyrównaniem podłoża zaprawą cementową
- odtworzenie nawierzchni asfaltowej lub z kostki brukowej wokół wyregulowanego lub wymienionego na nowy włazu lub kratki

4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót. Wykonawca zastosuje materiały o parametrach technicznych, konstrukcyjnych i użytkowych nie gorszych od podanych w dokumentacji, specyfikacji technicznej.

5. Zamawiający będzie pisemnie zlecał wykonanie określonych robót zależnie od potrzeb z podaniem każdorazowo zakresu i terminu wykonania robót. Rozliczenie za wykonane roboty będzie wg faktycznie wykonanych jednostek rzeczowych robót (obmiar) po ryczałtowych cenach jednostkowych zaoferowanych w ofercie przetargowej. Rozliczenie nastąpi w okresie miesięcznym za faktycznie wykonane prace według cen jednostkowych kosztorysu ofertowego.

6. Wspólny słownik zamówień (CPV) - 45.23 31.42-6 – roboty w zakresie naprawy dróg.
7. Okres gwarancji jakości i rękojmi na przedmiot zamówienia wynosi minimum 12 miesięcy. W przypadku wydłużenia okresu gwarancji jednocześnie wydłużeniu ulega okres rękojmi.
8. Wykonawca jest zobowiązany do wykazania w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
9. Zamawiający stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (Dz.U. z 2014r. poz. 1502, z późn. zm.).
- Art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy: Przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę, a pracodawca – do zatrudnienia pracownika za wynagrodzeniem.*
- 9.1. Sposób i okres wymaganego zatrudnienia osób realizujących czynności w zakresie realizacji zamówienia.
- Zamawiający wymaga, aby osoby realizujące przedmiot zamówienia, które wykonywać będą czynności faktycznie związane z przedmiotem zamówienia opisane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia były zatrudnione na podstawie umowy o pracę.
- Wykonawca lub podwykonawca zatrudni wyżej wymienione osoby na okres realizacji zamówienia. W przypadku rozwiązania stosunku pracy przed zakończeniem tego okresu, zobowiązuje się do niezwłocznego zatrudnienia na to miejsce innej osoby.
- 9.2. Rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia: Czynności robotnika opisane w przedmiarze robót.
- 9.3. Uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań:
- a) sposób udokumentowania zatrudnienia ww. osób:
- a1) roboty budowlane będą świadczone przez osoby wymienione w wykazie pracowników wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia,
- a2) wykonawca w terminie do 5 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy będzie zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających sposób zatrudnienia ww. osób: oświadczenie wykonawcy zawierające: imię i nazwisko zatrudnionego, czas zatrudnienia, czas pracy, zakres obowiązków pod rygorem kar umownych za podanie nieprawdziwych danych lub braku aktualizacji listy pracowników w przypadku wystąpienia zmian osobowych.
- a3) wykonawca na każde pisemne żądanie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych przedkładać będzie Zamawiającemu raport stanu i sposobu zatrudnienia ww. osób, przedkładać dowody odprowadzenia składek ZUS, przez cały okres realizacji zamówienia lub kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych.
- b) Sankcje z tytułu niespełnienia wymagań w zakresie zatrudnienia:
- b1) W przypadku nie przedstawienia w terminie informacji, o której mowa w pkt. 9.3. ppkt. a2) i a3) SIWZ lub podanie nieprawdziwych danych lub braku aktualizacji listy pracowników w przypadku wystąpienia zmian osobowych, wykonawca będzie każdorazowo płacił Zamawiającemu karę w wysokości 2 000zł.
- b2) W przypadku dwukrotnego nie wywiązania się z obowiązku wskazanego w pkt. 9.3. ppkt. a2) i a3) lub zmiany sposobu zatrudnienia wskazanych osób, Zamawiający ma prawo od umowy odstąpić i naliczy dodatkowo kary umowne wskazane we wzorze umowy jak za nienależyte wykonanie zamówienia.
- b3) W przypadku niezatrudnienia przy realizacji zamówienia, osób na umowę o pracę, wymaganych przez Zamawiającego, wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia kary umownej Zamawiającemu, w wysokości 0,01% całkowitego wynagrodzenia,

b4) W uzasadnionych przypadkach, z przyczyn nieleżących po stronie wykonawcy, możliwe jest zastąpienie ww. osoby lub osób innymi osobami pod warunkiem, że spełnione zostaną wszystkie powyższe wymagania co do sposobu zatrudnienia na okres realizacji zamówienia określone przez wykonawcę w ofercie.

b5) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

IV. PRZEWIDYWANE ZAMÓWIENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT. 6 USTAWY PZP:

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówienia na zasadach określonych w art. 67 ust 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych do 50% wartości zamówienia podstawowego, polegającego na powtórzeniu podobnych robót budowlanych, w szczególności wykonanie frezowania i rozbiórki nawierzchni, remonty częściowe nawierzchni, ułożenie nakładki bitumicznej i nawierzchni asfaltowej na wjazdach, remont nawierzchni z destruktu asfaltowego, remont odwodnienia liniowego, naprawa ścieku ulicznego, krawężników i studni kanalizacyjnych.

V. OFERTY CZĘŚCIOWE I WARIANTOWE:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

VI. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Zamówienie należy wykonać **sukcesywnie do 31 grudnia 2021r.** Zamawiający będzie pisemnie lub e-mailem zlecał wykonanie określonych robót zależnie od potrzeb z podaniem każdorazowo zakresu i terminu wykonania robót.

VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1) nie podlegają wykluczeniu,

2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące: zdolności technicznej lub zawodowej:

2a) Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał co najmniej 2 roboty polegające na remoncie częściowym dróg o wartości minimum 100 000 zł brutto każda, oraz potwierdzą, że roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone;

2b) Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że dysponuje sprzętem niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia, umożliwiającym wykonanie zamówienia w narzuconym przez Zamawiającego standardzie, w tym:

- samochód skrzyniowy - min. 1 szt.,
- samochód dostawczy do 2,5 t - min. 1 szt.,
- samochód samowyładowczy - min. 2 szt.,
- pojemniki izolowane cieplnie do transportu mieszanek asfaltowych - min. 2 szt.,
- piła do asfaltu - min. 1 szt.,
- płyta wibracyjna do mieszanek asfaltowych wyposażona w zbiornik na wodę - min. 1 szt.,
- płyta wibracyjna lekka do 100 kg – min. 1 szt.,
- płyta wibracyjna ciężka powyżej 200 kg – min. 1 szt.,
- zagęszczarka (stopa) - min. 1 szt.,
- walec stalowy wibracyjny - min. 1 szt.,
- skraplarka do asfaltu – min. 1 szt.,
- remonter do napraw poprzez ciśnieniowy natrysk emulsji i kruszywa - min. 1 szt.,
- układarka mas bitumicznych – min.1 szt.,
- zalewarka do masy zalewowej na gorąco,
- frezarka samojezdna o szer. min. 0,50 m do nawierzchni asfaltowych – min. 1 szt.,
- koparko – ładowarka – min. 2 szt.,

- młot hydrauliczny – min. 1 szt.,
- listwa wibracyjna do nawierzchni betonowych – min. 1 szt.,
- zacieraczka do nawierzchni betonowych – min. 1 szt.,
- układarka poboczy – min. 1 szt.

2. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej, o którym mowa powyżej w rozdziale VII pkt. 1 ppkt. 2a) SIWZ zostanie spełniony wyłącznie, jeżeli co najmniej jeden z wykonawców spełni warunek samodzielnie.

3. W przypadku polegania Wykonawcy na zasobach podmiotu trzeciego warunek dotyczący zdolności technicznej i zawodowej, o którym mowa powyżej w rozdziale VII pkt. 1 ppkt. 2a) SIWZ zostanie spełniony wyłącznie, jeżeli co najmniej jeden podmiot trzeci spełni warunek samodzielnie.

VIIa. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5 USTAWY PZP.

Zamawiający przewiduje możliwość wykluczenia wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy, tj.:

1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615).

VIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA:

1. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku nr 2 i 3 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, o którym mowa w rozdziale VIII pkt. 1 SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw do wykluczenia w zakresie w którym każdy z wykonawców wskazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw do wykluczenia.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie publiczne muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w występowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

3. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informację o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w rozdziale VIII pkt. 1 SIWZ, jeżeli są znane nazwy podwykonawców.

4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu oraz spełnienia – w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby – warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informację o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w rozdziale VIII pkt. 1 SIWZ.

5. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń i dokumentów:

a) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy,

- b) wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty - wg załącznika do SIWZ,
- c) wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami zgodnie z załącznikiem do SIWZ.

W zakresie nieuregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w rozdziale VIII pkt. 1 niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o którym mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia w terminie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

6. Dysponowanie zasobami podmiotu trzeciego.

6.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w rozdziale VII pkt. 1 ppkt. 2 SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do przedmiotowego zamówienia, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

6.2. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja” o której mowa powyżej wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:

1) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia. Zobowiązanie musi wskazywać:

a. zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,

b. sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,

c. zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,

d. czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

2) Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 13-23 i ust. 5 pkt. 1.

3) w odniesieniu do warunków dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

4) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, na którego zdolnościach polega wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą

wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający będzie żądał, aby wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

- a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
- b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe, o których mowa w rozdziale VII pkt. 1 ppkt. 2 SIWZ.

7. Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej.

Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innymi wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 4 do SIWZ.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa dokumenty zgodnie z dyspozycją § 7 oraz §8 Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016r., poz. 1126).

Wymagany dokument to: dokument wystawiony w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzając odpowiednio że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości wykonawcy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Forma dokumentów zgodnie z §14 w/w Rozporządzenia.

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

IX. WADIUM I ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium oraz zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

X. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI:

1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie na adres: Urząd Gminy Tarnowo Podgórne ul. Poznańska 115; faksem: 61 8146 118 lub drogą elektroniczną: zp@tarnowo-podgorne.pl za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VIII niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP) dla których Ustawodawca przewidział wyłącznie formę pisemną.
2. Dokumenty, które należy uzupełnić na wezwania Zamawiającego w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp mające potwierdzać spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub brak podstaw do wykluczenia z postępowania składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. W przypadku składania elektronicznych dokumentów powinny być one opatrzone przez wykonawcę bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
3. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
5. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert, Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.
6. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 5 niniejszej SIWZ.

7. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
8. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.

XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. (art. 85 ust. 5 ustawy PZP).
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT:

1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
 - 1) wypełniony **formularz ofertowy** sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1** do SIWZ, zawierający w szczególności: łączną cenę ofertową brutto, zobowiązanie dotyczące terminu realizacji zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności, oświadczenie o okresie związania ofertą oraz o akceptacji wszystkich postanowień SIWZ i wzoru umowy bez zastrzeżeń, a także informację którą część zamówienia Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy;
 - 2) oświadczenia wymienione w rozdziale VIII pkt. 1-4 niniejszej SIWZ.
 - 3) kosztorys ofertowy zawierający wszystkie pozycje przedmiarów robót.
 - 4) zobowiązanie podmiotu trzeciego (w oryginale) do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia (*jeżeli wykonawca powołuje się na zasoby podmiotu trzeciego*).
2. Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
3. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczoną notarialnie.
4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
6. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
7. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
8. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiając jej samoistną dekompletację), oraz zawierała spis treści.
9. Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
10. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego i oznakować w następujący sposób: „ **Oferta w postępowaniu na _____ nr sprawy: WOP-____/____** ” **Otworzyć na jawnym otwarciu ofert w dniu o godz.** ”
i opatrzyć nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.

11. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy PZP oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

12. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.

13. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.

14. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaze, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

15. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.

16. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.

17. Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.

18. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy PZP zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP). Wszelkie niejasności i obiekcje dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale X niniejszej SIWZ. Przepisy ustawy PZP nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

XIII. MIEJSCE I TERMIN ZŁOŻENIA I OTWARCIA OFERT:

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Urzędu Gminy Tarnowo Podgórne, Budynek A, w Wydziale Obsługi Klienta i Informacji Publicznej, nie później niż do dnia 18 grudnia 2020 r. do godziny 10:00.

2. Wykonawca otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty wraz z numerem, jakim oznakowana została oferta.

3. Otwarcie ofert nastąpi dnia 18 grudnia 2020 r. o godz. 10:15 w siedzibie Zamawiającego, Budynek A w sali nr 115.

4. Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert. Zamawiający informuje, że w zaistniałej sytuacji zagrożenia epidemicznego w Polsce, realizując zasadę o której mowa w art. 86 ust. 2 ustawy Pzp, otwarcie ofert nastąpi poprzez transmisję on-line. Udział w sesji otwarcia ofert będzie możliwy pod linkiem, który będzie udostępniony na stronie internetowej Zamawiającego.

5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie www.tarnowo-podgorne.pl informacje dotyczące:

- a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji zawartych w ofertach.

XIV. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ:

Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą odbywały się w walucie polskiej.

XV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTOWEJ:

- 1. Cenę oferty należy podać w złotych polskich, wraz z podatkiem VAT, na formularzu ofertowym.
- 2. Wszystkie wartości należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 3. Przy obliczeniu ceny należy przyjąć stawkę podatku od towarów i usług właściwą dla przedmiotu zamówienia obowiązującą według stanu prawnego na dzień składania ofert.
- 4. Cena oferty zostanie przeniesiona do umowy. Cenę należy określić na podstawie kosztorysu ofertowego. Kosztorys ofertowy należy sporządzić na podstawie przedmiaru robót, stanowiący załącznik do specyfikacji z zachowaniem opisów i ilości poszczególnych pozycji; specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.
- 5. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru / usługi, których dostawa / świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

XVI. OPIS KRYTERIÓW:

Przy wyborze ofert Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium:

- a) **cena – 60 %**
- b) **czas reakcji każdorazowego przystąpienia do robót od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego – 20%**
- c) **okres gwarancji – 20%**

Maksymalna liczba punktów w kryterium równa jest określonej wadze kryterium w %. Ocena łączna stanowi sumę punktów uzyskanych w ramach ww. kryteriów. Uzyskana liczba punktów zaokrąglana będzie do drugiego miejsca po przecinku. Przyznawane liczby punktów poszczególnym ofertom będzie się odbywać wg następujących zasad:

- a) **cena oferty** – ocenie zostanie poddana cena brutto za realizację całego zamówienia, wynikająca z formularza ofertowego. Liczba punktów, którą można uzyskać w tym kryterium zostanie obliczona wg wzoru:

$$C = (C_{\min} / C_x) * 60 \text{ pkt.}$$

gdzie,

C – liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w ramach kryterium cena brutto za realizację całego zamówienia,

C_{min} – najniższa cena brutto zaoferowana w ofertach złożonych na realizację zamówienia,

C_x – cena brutto oferty ocenianej złożonej na realizację zamówienia

b) **czas reakcji każdorazowego przystąpienia do robót od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego** – ocenie zostanie poddany zaoferowany w ofercie długość czasu reakcji każdorazowego przystąpienia do robót od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego – czas reakcji liczony jest w godzinach.

Wymagany przez Zamawiającego maksymalny czas reakcji każdorazowego przystąpienia do robót przez Wykonawcę, nie może być dłuższy niż 48 godzin od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego.

Liczba punktów, którą można uzyskać w tym kryterium zostanie obliczona wg wzoru:

$$CZ = (CZ_{\min} / CZ_x) * 20 \text{ pkt.}$$

gdzie,

CZ – liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w ramach kryterium: czas reakcji każdorazowego przystąpienia do robót od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego

CZ_{min} – minimalny czas reakcji w oferowanych ofertach

CZ_x – czas reakcji oferowany w badanej ofercie.

c) **okres gwarancji** – ocenie zostanie poddany zaoferowany w ofercie długość okresu gwarancji na przedmiot zamówienia.

- Okres gwarancji liczony jest w miesiącach.

- minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy

Liczba punktów, którą można uzyskać w tym kryterium zostanie obliczona wg wzoru:

$$G = (G_x / G_{\max}) * 20 \text{ pkt.}$$

gdzie,

G – liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w ramach kryterium gwarancja

G_{max} – gwarancja maksymalna w oferowanych ofertach (nie więcej niż 36 miesięcy)

G_x – gwarancja oferowana w badanej ofercie (nie mniej niż 12 miesięcy).

Maksymalny okres gwarancji wynosi 36 miesięcy. Jeżeli Wykonawca zaproponuje w ofercie okres gwarancji dłuższy niż 36 miesięcy, termin ten będzie wiążący do Wykonawcy, jednakże do oceny ofert w kryterium „okres gwarancji” zostanie przyjęty okres maksymalny zawarty w SIWZ, tzn. 36 miesięcy. Jeżeli wykonawca zaoferuje okres gwarancji niższy niż 12 miesięcy wówczas jego oferta zostanie odrzucona.

XVII. WYJAŚNIANIE TREŚCI ZŁOŻONEJ OFERTY:

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Zamawiający poprawia w ofercie omyłki na zasadach określonych w art. 87 ust. 2 ustawy PZP

XVIII. OGŁOSZENIE WYNIKÓW PRZETARGU I FORMALNOŚCI PRZED ZAWarciEM UMOWY:

1. Zamawiający udzieli zamówienia publicznego Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz w SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru. Zamawiający powiadomi o wynikach postępowania wszystkich Wykonawców. **Informacja zostanie przesłana drogą elektroniczną lub faksem.** Ponadto informacja o wynikach przetargu zostanie umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego. Umowa zostaje podpisana na warunkach określonych w projekcie umowy, załączonej do niniejszej specyfikacji.

2. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający żąda przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
3. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.
4. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacjom.
5. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy PZP.

XIX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PODWYKONAWSTWA

1. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
2. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
3. Niezgłoszenie przez Zamawiającego w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej przedłożenia Zamawiającemu uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
4. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
5. Niezgłoszenie przez Zamawiającego w formie pisemnej sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej przedłożenia Zamawiającemu uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy i usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.
7. Zapisy w pkt. 1-6 stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo.
8. Umowa z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:
 - a) Przedmiotem umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, dostaw i usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,
 - b) Wypłata wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy za wykonane przez nich roboty budowlane będące przedmiotem umowy, których okres realizacji przekracza okres rozliczeniowy przyjęty w umowie dla wykonawcy, będzie następować w częściach na podstawie odbiorów częściowych robót wykonanych przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę,

c) Wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, SIWZ oraz standardom deklarowanym w ofercie wykonawcy,

d) Okres odpowiedzialności podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy za wady przedmiotu umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za wady przedmiotu umowy wykonawcy wobec Zamawiającego,

e) Podwykonawca lub dalszy podwykonawca są zobowiązani do przedstawienia Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy o podwykonawstwo.

9. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień uzależniających uzyskanie przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zapłaty od wykonawcy lub podwykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez wykonawcę wynagrodzenia podwykonawcy.

10. Zamawiający wymaga, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w wykonanie robót. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.

11. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

12. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w rozdziale VIII wobec tego podwykonawcy.

13. jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca jest zobowiązany zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

14. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

XX. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH.

Wzór umowy, stanowi załącznik nr 7 do SIWZ.

XXI. OBOWIĄZYWANIE PRZEPISÓW USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH:

W kwestiach nieuregulowanych niniejszą specyfikacją stosuje się przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

XXII. POUCZENIE O PRZYSŁUGUJĄCYCH ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ:

1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy PZP jak dla postępowań **poniżej** kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.

2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy PZP.

XXIII. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ:

1. formularz oferty,
2. oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i niepodleganiu wykluczeniu,
3. wykaz robót, wykaz sprzętu,
4. oświadczenie dotyczące przynależności do grupy kapitałowej,
5. projekt umowy,
6. specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,
7. przedmiar robót
8. klauzula informacyjna z art. 13 RODO do zastosowania przez zamawiających w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.



WOJŚCIE GMINY
Tarnobrzeg Podgórze
mgr Tomasz Czajka

Nazwa i adres oferenta

.....

.....

.....

Tel/fax

e-mail:

Wójt Gminy Tarnowo Podgórne
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

OFERTA

W związku z ogłoszonym przez Wójta Gminy Tarnowo Podgórne postępowaniem o zamówienie publiczne w trybie „przetargu nieograniczonego” na **wykonanie remontów cząstkowych nawierzchni bitumicznych** zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia z dnia 1 grudnia 2020r. oferuję wykonanie zamówienia, za kwotę:

Netto	- zł
VAT 23%	- zł
Brutto	- zł

(słownie brutto:.....).

- Oświadczam, iż powyższa cena uwzględnia wszystkie koszty wykonania przedmiotu zamówienia określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- Oświadczam, że zapoznałem się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i do powyższego dokumentu nie wnoszę zastrzeżeń. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w przetargu.
- Oświadczam, że zapoznałem się ze wzorem umowy załączonej do specyfikacji istotnych warunków zamówienia i w przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się podpisać umowę na warunkach określonych w tym wzorze.
- Udzielam gwarancji na przedmiot zamówienia: **na okres:miesięcy.**
(wypełnia wykonawca)
- Oświadczam, że oferowany czas reakcji każdorazowego przystąpienia do robót od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego wynosi **godzin.**
(Wypełnia wykonawca)
- Oświadczam, że akceptuję termin realizacji zamówienia, warunki płatności zawarte w SIWZ.
- Oświadczam, iż termin związania ofertą wynosi 30 dni.

8. Oświadczam, że powyższe zamówienie zrealizuje bez udziału podwykonawców / z udziałem podwykonawców*

Przy pomocy podwykonawców zrealizuje następujące elementy zamówienia:

Nazwa podwykonawcy (jeżeli są znane)	Element zamówienia

*niepotrzebne skreślić

9. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.***

*** W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO wykonawca wykreśla punkt 9.

Załączniki do niniejszej oferty:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)

PODPISANO

.....
(upoważniony przedstawiciel)

DATA:

Ofertę niniejszą złożono na kartkach kolejno ponumerowanych.

Zamawiający:

Gmina Tarnowo Podgórne

Ul. Poznańska 115

62-080 Tarnowo Podgórne

(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....

.....

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....

.....

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)*

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
pn. **wykonanie remontów częściowych nawierzchni bitumicznych**, prowadzonego przez
Wójta Gminy Tarnowo Podgórne, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego

W

(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).

..... *(miejscowość)*, dnia r.

.....

(podpis)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w..... (wskazać dokument

i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....

....., w następującym zakresie:

.....

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

Zamawiający:

Gmina Tarnowo Podgórne

Ul. Poznańska 115

62-080 Tarnowo Podgórne

(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
pn. **wykonanie remontów częściowych nawierzchni bitumicznych**, prowadzonego przez
Wójta Gminy Tarnowo Podgórne, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp .

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....
.....
.....

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

.....
(pieczęć Wykonawcy – nazwa i siedziba)

INFORMACJA

O PODMIOTACH NALEŻĄCYCH DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ/ ALBO O BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ*

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: **wykonanie remontów cząstkowych nawierzchni bitumicznych,**

1. Informujemy, że należymy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (dz. U. z 2018 poz. 798, 650, 1637 i 1669), z następującymi wykonawcami, którzy złożyli ofertę w przedmiotowym postępowaniu.

I.p.	Nazwa podmiotu	Siedziba podmiotu
1.		
2.		
3.		
....		

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis osoby uprawnionej do
reprezentowania Wykonawcy)

-
2. Informujemy, że nie należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (dz. U. z 2018 poz. 798, 650, 1637 i 1669), z żadnym z wykonawców, którzy złożyli ofertę w przedmiotowym postępowaniu.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis osoby uprawnionej do
reprezentowania Wykonawcy)

*należy wypełnić pkt 1 albo pkt 2

Wykaz wykonanych w okresie ostatnich 5 lat robót budowlanych

Lp.	Rodzaj robót	Wartość robót	Data wykonania	Miejsce wykonania

PODPISANO

.....
(upoważniony przedstawiciel)

DATA:

**Wykaz dostępnych narzędzi i urządzeń technicznych
do wykonania zamówienia.**

Lp.	Rodzaj sprzętu	Forma dysponowania

PODPISANO

.....

(upoważniony przedstawiciel)

DATA:

UMOWA nr

w dniu r. w Tarnowie Podgórnym pomiędzy **Gminą Tarnowo Podgórne**, zwaną dalej „Zamawiającym”, w imieniu której działa:

Tadeusz Czajka – Wójt Gminy Tarnowo Podgórne

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy

a

.....zwanym dalej „Wykonawcą”

w wyniku wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego (sprawa nr WOP.271.53.2020) na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych zawarta została umowa następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie w generalnym wykonawstwie, zgodnie ze sztuką budowlaną, Polskimi Normami, specyfikacją istotnych warunków zamówienia, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz zasadami bezpieczeństwa dla korzystających z drogi, robót polegających na całorocznym remoncie cząstkowym dróg i ulic o nawierzchniach bitumicznych na terenie gminy Tarnowo Podgórne w następującym zakresie:

Zadanie 1 i 2

Frezowanie nawierzchni asfaltowych

Frezowanie może być wykonane w celu uszorstnienia nawierzchni, profilowania, napraw nawierzchni oraz przed wykonaniem nowej warstwy

- wytyczenie robót kierunkowo i wysokościowo oraz oznaczenie ich w terenie za pomocą farby
- oznakowanie robót
- frezowanie na ustaloną głębokość do 5 cm lub powyżej 5 cm
- transport sfrezowanego destruktu do miejsca przeznaczenia lub utylizacji
- dokładne oczyszczenie obszaru sfrezowanego za pomocą szczotek ręcznych i zmiatarki mechanicznej

Zadanie 3,4 i 5

Rozebranie nawierzchni asfaltowej warstwą grubości 8 cm, podbudowy betonowej gr. 15-20 cm, podbudowy tłuczniowej gr. 15-20 cm.

- oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym
- wyznaczenie miejsc, powierzchni, odcinków rozbiórek
- rozebranie (rozkucie) nawierzchni asfaltowej, podbudowy betonowej, podbudowy tłuczniowej

Zadanie 6

Wywóz gruzu i destruktu z terenu rozbiórki do miejsca utylizacji

- oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym
- załadunek i odtransportowanie materiałów rozbiórkowych do miejsca utylizacji
- uporządkowanie miejsc prowadzonych robót.

Zadanie 7 i 9

Remont cząstkowy nawierzchni asfaltowych wykonywany mieszanką mineralno-asfaltową na gorąco z zacięciem krawędzi do 5 cm i powyżej 5 cm

- obcięcie krawędzi uszkodzenia na głębokości najgłębszego uszkodzenia umożliwiającą wyrównaniu jego dna, nadając uszkodzeniu kształt prostej figury geometrycznej o pionowych kształtach
- usunięcie (wyrównanie lub wyfrezowanie) uszkodzonych fragmentów nawierzchni
- usunięcie wody, doprowadzając uszkodzone miejsca do stanu powierzchniowo-suchego
- dokładnym oczyszczeniu dna i krawędzi uszkodzonego miejsca z luźnych ziaren grys, żwiru, piasku i pyłu
- spryskanie dna i boków naprawianego miejsca szybkozestawialną kationową emulsją asfaltową
- rozłożeniu mieszanki mineralno-asfaltowej przy pomocy łopat i listwowych ściągaczek oraz listew profilowych
- dokładne zagęszczenie wbudowanego materiału walcem lub zagęszczarką płytową

- uszczelnienie od góry starej i nowej nawierzchni emulsją asfaltową i zasypanie drobnym kruszywem bazaltowym

– uprzątnięcie remontowanego miejsca z niewykorzystanego rumoszu oraz innych nieczystości
Materiał Wykonawcy jest materiałem nowym, na który Wykonawca dostarcza świadectwa jakości – zabrania się pozyskiwania masy bitumicznej z recyklingu

Zadanie 8 i 10

Remont cząstkowy nawierzchni asfaltowych wykonywany mieszanką mineralno-asfaltową na gorąco bez zacięcia krawędzi do 5 cm i powyżej 5 cm

- usunięcie wody, doprowadzając uszkodzone miejsca do stanu powierzchniowo-suchego
- dokładne oczyszczenie dna i krawędzi uszkodzonego miejsca z luźnych ziaren grys, żwiru, piasku i pyłu
- spryskanie dna naprawianego miejsca szybkozspadową kationową emulsją asfaltową
- rozłożeniu mieszanki mineralno-asfaltowej przy pomocy łopat i listwowych ściągaczek oraz listew profilowych
- dokładne zagęszczenie wbudowanego materiału walcem lub zagęszczarką płytową
- uszczelnienie od góry starej i nowej nawierzchni emulsją asfaltową i zasypanie drobnym kruszywem bazaltowym
- uprzątnięcie remontowanego miejsca z niewykorzystanego rumoszu oraz innych nieczystości

Materiał Wykonawcy jest materiałem nowym, na który Wykonawca dostarcza świadectwa jakości – zabrania się pozyskiwania masy bitumicznej z recyklingu

Zadanie 11

Remont głębokich uszkodzeń nawierzchni asfaltowych o naruszonej warstwie podbudowy

- docięcie i skucie uszkodzonego miejsca nawierzchni asfaltowej z podbudową (należy uzyskać kształt figury geometrycznej), pogłębienie i wywóz gruzu
- uzupełnienie/wymian/istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym z zaklinowaniem na grubości 20 cm
- skropienie emulsją asfaltową podbudowy i warstwy dolnej nawierzchni
- ułożenie warstwy dolnej z betonu asfaltowego warstwa wiążąca o grubości 6 cm i warstwy górnej o grubości 5 cm ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową
- dokładne zagęszczenie wbudowanego materiału walcem wibracyjnymi stalowymi i zagęszczarką płytową
- uszczelnienie od góry starej i nowej nawierzchni emulsją asfaltową i zasypanie drobnym kruszywem bazaltowym
- uprzątnięcie remontowanego miejsca z niewykorzystanego rumoszu oraz innych nieczystości

Materiał Wykonawcy jest materiałem nowym, na który Wykonawca dostarcza świadectwa jakości – zabrania się pozyskiwania masy bitumicznej z recyklingu

Zadanie 12

Wzmocnienie i remont istniejącej nawierzchni geowłókniną i warstwą asfaltową

- rozebranie przewidzianej do naprawy warstwy (lub warstw) nawierzchni asfaltowej poprzez frezowanie lub skucie istniejącej nawierzchni asfaltowej
- oczyszczenie powierzchni przewidzianej do ułożenia geowłókniny
- wypełnienie spękań podłoża zalewą asfaltową na gorąco
- skropienie emulsją asfaltową szybkozspadową modyfikowaną polimerami
- ułożenie geowłókniny
- skropienie emulsją asfaltową szybkozspadową modyfikowaną polimerami

Zadanie 13

Remont cząstkowy pojedynczych głębokich wybojów o powierzchni do 5 m² w nawierzchni z destruktu asfaltowego za pomocą destruktu asfaltowego ułożonego na spryskanym emulsją asfaltową podłożu z powierzchniowym zamknięciem emulsją asfaltową i grysem

- oczyszczenie podłoża z luźnego kruszywa, piasku
- skropienie podłoża emulsją asfaltową szybkozspadową
- ułożenie warstwy destruktu asfaltowego 2 cm powyżej poziomu nawierzchni

- dokładne zagęszczenie wbudowanej warstwy walcem lub zagęszczarką płytową
- wykonanie powierzchniowego utwardzenia emulsją i grysem naprawianego miejsca

Materiał Wykonawcy jest materiałem nowym, na który Wykonawca dostarcza świadectwa jakości – zabrania się pozyskiwania masy bitumicznej z recyklingu

Zadanie 14 i 15

Remont cząstkowy nawierzchni asfaltowych wykonywany emulsją asfaltową i grysem kamiennym 2-5 mm warstwą grubości do 2 cm i 2-4cm

- oczyszczenie naprawianego miejsca sprężonym powietrzem
- spryskanie uszkodzeń warstwą emulsji asfaltowej
- przy pomocy remontera, natryskującego pod ciśnieniem jednocześnie kruszywo wymieszane w dyszy urządzenia z modyfikowaną kationową emulsją asfaltową, uzupełnienie naprawianego miejsca otoczonym emulsją kruszywem
- w końcowej fazie uzupełniania należy zastosować natrysk naprawianego miejsca suchym kruszywem.

W zależności od tekstury naprawianej nawierzchni należy zastosować odpowiednie uziarnienie grys (5-8 mm i 2-5 mm)

Zadanie 16

Remont nawierzchni dróg i ulic w technologii powierzchniowego utwardzenia emulsją asfaltową i grysami

- oznakowanie robót
- oczyszczenie starej nawierzchni bitumicznej lub wyrównanie i dogęszczenie nowej nawierzchni z destruktu asfaltowego
- spryskanie powierzchni emulsją asfaltową
- rozłożenie kruszywa – grys bazaltowego płukanego o uziarnieniu 2-5mm
- zagęszczenie walcem samojezdnym
- pielęgnacja nawierzchni (uzupełnianie spadów kruszywa w dni słoneczne)

Zadanie 17

Remont cząstkowy nawierzchni powierzchniowo utwardzonej

- pionowe obcięcie krawędzi uszkodzenia na niezbędną głębokość umożliwiającą wyrównanie jego dna, nadając uszkodzeniu kształt prostej figury geometrycznej
- usunięcie luźnych okruszków nawierzchni
- dokładne oczyszczenie dna i krawędzi uszkodzonego miejsca z luźnych ziarn kruszywa i pyłu
- sprawdzenie stanu podłoża po istniejącym powierzchniowym utwardzeniem i uszkodzenia usunąć w sposób właściwy dla konstrukcji podłoża
- po oczyszczeniu wyboju i jego krawędzi w obrębie uszkodzenia oraz paska szerokości kilkunastu centymetrów dookoła niego skropienie wyboju i przyjętej liczby warstw kruszywa w ilości 1,0 do 2,0 kg/m²
- w zależności od głębokości uszkodzenia należy rozścielić kruszywo frakcjami – 8/11 mm, 5/8 mm/2/5 mm
- pielęgnacja wykonanej naprawy

Zadanie 18

Naprawa podłużnych i poprzecznych spękań i szczelin w nawierzchniach asfaltowych bitumiczną masą zalewową na gorąco za pomocą zalewarki

- dokładne oczyszczenie spękań i szczelin za pomocą szczotek ręcznych lub mechanicznych i skrobaków
- zagruntowanie środkiem zwiększającym przyczepność
- zalanie szczeliny gorącą masą zalewową do poziomu warstwy ścieralnej nawierzchni

Wykonawca użyje do naprawy masy zalewowej zachowującej szczelność i elastyczność oraz nie ulegającej oderwaniu i rozerwaniu w najniższych temperaturach osiąganych przez nawierzchnię w okresie zimowym – zabrania się używania do wykonania robót emulsji asfaltowej

Zadanie 19 i 20

Ułożenie nakładki bitumicznej warstwą gr. 3 lub 5 cm z oczyszczeniem i spryskaniem emulsją asfaltową podłoża na powierzchniach powyżej 100 m²

- mechaniczne oczyszczenie każdej niżej położonej warstwy konstrukcyjnej nawierzchni z ewentualnym polewaniem wodą lub użyciem sprężonego powietrza,
- ręczne odspojenie stwardniałych zanieczyszczeń.
- skropienie warstwy podłoża lepiszczem w ilości określonej w specyfikacji technicznej
- transport mieszanki asfaltowej na miejsce wbudowania,
- posmarowanie lepiszczem krawędzi urządzeń obcych i krawężników,
- rozłożenie mieszanki mineralno-asfaltowej (mieszanka mineralno-asfaltowa powinna być wbudowywana układarką wyposażoną w układ z automatycznym sterowaniem grubości warstwy i utrzymywaniem niwelety)
- zagęszczenie mieszanki mineralno-asfaltowej (zagęszczanie należy rozpocząć od krawędzi nawierzchni ku osi)
- obcięcie krawędzi i posmarowanie asfaltem (złącza w nawierzchni powinny być wykonane w linii prostej, równoległe lub prostopadłe do osi drogi a powierzchnia obciętej krawędzi powinna być posmarowana asfaltem lub oklejona samoprzylepną taśmą asfaltowo-kauczukową)
- przeprowadzenie pomiarów i badań laboratoryjnych, wymaganych w specyfikacji technicznej.
- wygląd warstwy z betonu asfaltowego powinien mieć jednolitą teksturę, bez miejsc przeasfaltowanych, porowatych, łuszczących się i spękanych.
- grubość warstwy powinna wynosić 3 lub 5 cm z tolerancją $\pm 10 \%$.

Zadanie 21

Ułożenie nawierzchni asfaltowej na zjazdach, poszerzeniach i odtworzeniach warstwami o łącznej gr. 8 cm ze spryskaniem podłoża emulsją asfaltową

- wyrównanie i dogęszczenie podłoża
- spryskanie emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową
- mechaniczne (układarką) lub ręczne rozłożenie warstwy wiążącej gr. 4 cm z mieszanki asfaltowej o uziarnieniu 0-16 mm
- zagęszczenie walcem stalowym wibracyjnym
- skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową
- mechaniczne (układarką) lub ręczne rozłożenie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z mieszanki asfaltowej o uziarnieniu 0-11 mm
- zagęszczenie walcem stalowym wibracyjnym

Materiał Wykonawcy jest materiałem nowym, na który Wykonawca dostarcza świadectwa jakości – zabrania się pozyskiwania masy bitumicznej z recyklingu

Zadanie 22

Remont nawierzchni z destruktu asfaltowego z licznymi wybojami poprzez sfrezowanie całej uszkodzonej powierzchni, uzupełnienie górnej warstwy nowym destruktem asfaltowym warstwą gr. 6 cm, zagęszczenie ciężkim walcem stalowym

- frezowanie uszkodzonej nawierzchni
- uzupełnienie warstwy nowym destruktem asfaltowym warstwą grubości 4cm
- zagęszczenie ciężkim walcem stalowym
- przygotowanie powierzchni pod pojedyncze powierzchniowe utrwalenie nawierzchni z destruktu asfaltowego emulsją asfaltową i grysami

Zadanie 23

Odtworzenie nawierzchni asfaltowej jezdni z korytowaniem i podbudową dla ruchu KR 1-2 na powierzchniach do 10 m²

- wykonanie wykopu na głębokość 30 cm z wywozem urobku
- wyrównanie i dogęszczenie podłoża
- wykonanie podbudowy tłuczniowej z mieszanki kamiennej warstwą gr. 20 cm
- ułożenie nawierzchni asfaltowej w-wa wiążąca o gr. 6 cm
- ułożenie nawierzchni asfaltowej w-wa ścieralna gr. 4 cm

- uszczelnienie od góry starej i nowej nawierzchni emulsją asfaltową i zasypanie drobnym kruszywem bazaltowym

Materiał Wykonawcy jest materiałem nowym, na który Wykonawca dostarcza świadectwa jakości – zabrania się pozyskiwania masy bitumicznej z recyklingu

Zadanie 24

Odtworzenie nawierzchni asfaltowej jezdni z korytowaniem i podbudową dla ruchu KR 3-4 na powierzchniach do 10 m²

- wykonanie wykopu na głębokość 40 cm z wywozem urobku
 - wyrównanie i dogęszczenie podłoża
 - wykonanie podbudowy tłuczniowej z mieszanki kamiennej warstwą gr. 20 cm
 - ułożenie podbudowy bitumicznej warstwą gr. 9 cm
 - ułożenie nawierzchni asfaltowej w-wa wiążąca o gr. 7 cm
 - ułożenie nawierzchni asfaltowej w-wa ścieralna gr. 5 cm
 - uszczelnienie od góry starej i nowej nawierzchni emulsją asfaltową i zasypanie drobnym kruszywem
- Materiał Wykonawcy jest materiałem nowym, na który Wykonawca dostarcza świadectwa jakości – zabrania się pozyskiwania masy bitumicznej z recyklingu

Zadanie 25

Wykonanie poszerzenia nawierzchni asfaltowej warstwa gr. 8 cm z podbudową tłuczniową gr. 20 cm

- wykonanie wykopu na głębokość 28 cm z wywozem urobku
- wyrównanie i dogęszczenie podłoża
- wykonanie podbudowy tłuczniowej lub betonowej warstwą gr. 20 cm
- ułożenie nawierzchni asfaltowej w-wa wiążąca o gr. 4 cm
- ułożenie nawierzchni asfaltowej w-wa ścieralna gr. 4 cm
- uszczelnienie od góry starej i nowej nawierzchni emulsją asfaltową i zasypanie drobnym kruszywem bazaltowym

Materiał Wykonawcy jest materiałem nowym, na który Wykonawca dostarcza świadectwa jakości – zabrania się pozyskiwania masy bitumicznej z recyklingu

Zadanie 26

Wykonanie koryta z odwozem lub przemieszczeniem urobku oraz wyprofilowaniem i zagęszczeniem podłoża

- wytyczenie robót kierunkowo i wysokościowo oraz oznaczenie ich w terenie za pomocą palików,
- wykonanie koryta z odwozem urobku,
- profilowanie i dogęszczenie podłoża

Zadanie 27

Wymiana podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie na warstwę odsączającą

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze
- zakup, dowóz i ułożenie warstwy piaski i tłucznia warstwą grubości 10 lub 20 cm po zagęszczeniu
- zagęszczenie tłucznia ciężkim walcem stalowym wibracyjnym o ciężarze 8t
- uzupełnienie i wyprofilowanie góry podbudowy z zagęszczeniem

Zadanie 28

Wymiana zniszczonej podbudowy betonowej z chudego betonu B-7,5MPa na nową warstwę grubości min. 20cm

- wyznaczenie powierzchni przeznaczonej do rozbiórki,
- rozkucie i zerwanie zniszczonej podbudowy
- załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki do miejsca utylizacji
- wyrównanie podłoża i uporządkowanie terenu rozbiórki
- dogęszczenie i uzupełnienie podłoża
- zakup mieszanki betonowej B-7,5MPa i jej transport na miejsce wbudowania w sposób zabezpieczony przed segregacją i nadmiernym wysychaniem
- rozłożenie mieszanki - mieszankę należy układać na wilgotnym podłożu
- zagęszczenie mieszanki do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia nie mniejszego niż 1,00
- pielęgnacja wykonanej warstwy przykrycie na okres 7 dni folią lub warstwą wilgotnego piasku

Zadanie 29

Wykonanie nawierzchni betonowej grubości 20cm z betonu C30/37 z przygotowaniem podłoża na podbudowie z kruszywa stabilizowanego mechanicznie

- wytyczenie robót kierunkowo i wysokościowo oraz oznaczenie ich w terenie za pomocą palików
- wykonanie koryta na głębokość 30 cm w stosunku do założonej niwelety nawierzchni betonowej
- profilowanie i dogęszczenie podłoża
- ułożenie kruszywa stabilizowanego mechanicznie warstwą grubości 10cm z zagęszczeniem walcem stalowym lub zagęszczarką płytową
- ustawienie prowadnic przytwierdzonych do podłoża w sposób uniemożliwiający ich przemieszczenie i zapewniających ciągłość na złączach (ustawienie prowadnic winno być takie żeby zapewniało uzyskanie na nawierzchni wymaganej niwelety i spadków poprzecznych i podłużnych)
- dowóz betonomieszkarką i wbudowanie mieszanki betonowej przy pomocy listwy wibracyjnej
- zabezpieczenie świeżego betonu przed skutkami szybkiego odparowania wody przez spryskanie preparatami pielęgnacyjnymi lub przykrycie folią
- wykonanie szczelin skurczowych pozornych przez nacięcie betonu piłami mechanicznymi do głębokości 1/3 grubości płyty
- wypełnienie szczelin masą zalewową na zimno lub gorąco

Zadanie 30

Remont częściowy tymczasowych nawierzchni z płyt drogowych betonowych wielootworowych z wymianą podłoża filtracyjnego

- wyznaczenie powierzchni zapadnięć i wybojów/uszkodzeń/ w nawierzchni
- rozebranie fragmentu nawierzchni z płyt drogowych wraz z oczyszczeniem i posortowaniem materiału przeznaczonego do ponownego ułożenia
- usunięcie podsypki piaskowej i warstwy podbudowy filtracyjnej
- wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na głębokość niezbędną do ułożenia płyt na podsypce piaskowej i podbudowie filtracyjnej z mieszanki kamiennej
- wykonanie podbudowy filtracyjnej gr. 20 cm
- wykonanie podsypki piaskowej gr. 5 cm
- ułożenie płyt drogowych betonowych wielootworowych
- wypełnienie otworów mieszanką drobnego kruszywa
- obustronne umocnienie poboczy tłuczniami na szerokości 1m

Zadanie 31

Remont częściowy/układanie/ nawierzchni z płyt drogowych betonowych pełnych z korytowaniem i wzmocnieniem podłoża na podsypce cem. piaskowej

- wyznaczenie powierzchni zapadnięć i wybojów/uszkodzeń/ w nawierzchni
- rozebranie uszkodzonej/zapadniętej/ nawierzchni wraz z oczyszczeniem i posortowaniem materiału przeznaczonego do ponownego ułożenia
- naprawa i wzmocnienie podbudowy
- ułożenie nawierzchni z płyt betonowych na podsypce cementowo - piaskowej z wymianą uszkodzonych płyt na nowe
- wypełnienie spoin zaprawą cementową na głębokość nie mniejszą niż 2/3 wysokości płyty
- pielęgnacja nawierzchni

Zadanie 32

Wykonanie utwardzonych tłuczniami lub destruktem asfaltowym poboczy i chodników warstwą gr. 15 cm

- dostarczenie mieszanki tłuczniowej lub destruktu asfaltowego
- wykonanie utwardzenia poboczy warstwą z kruszywa kamiennego o uziarnieniu 0-31,5 lub destruktu asfaltowego o uziarnieniu 0-40 mm o grubości 15 cm po zagęszczeniu z wyrównaniem do wymaganego profilu
- zagęszczenie warstwy mieszanki tłuczniowej
- roboty wykończeniowe – uporządkowanie i podsypanie ziemią krawędzi

Zadanie 33

Naprawa/odnowa/ poboczy drogi uszkodzonych w ponad 50% powierzchni odcinka wymagającego naprawy- głębokość ubytków do 15cm

- przygotowanie podłoża – korytowanie, wyrównanie, wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża
- dowóz mieszanki tłuczniowej przewidzianej do naprawy
- rozścielenie mieszanki tłuczniowej na odcinkach ubytków i jej wyprofilowanie z założonymi spadkami
- zagęszczenie warstwy mieszanki tłuczniowej
- roboty wykończeniowe – uporządkowanie i podsypywanie ziemią krawędzi

Zadanie 34

Remont częściowy pobocza utwardzonego destruktem asfaltowym - głębokość ubytków do 15cm

- oskardowanie wyznaczonej powierzchni remontu częściowego się ręcznie lub mechanicznie w taki sposób aby uzyskać boczne ściany pionowe oraz głębokość nie mniejszą niż 5 cm
- dowóz i wbudowanie destruktu asfaltowego
- zagęszczenie zagęszczarką płytową lub walcem stalowym wibracyjnym
- remont częściowy powinien być tak wykonany, żeby łąta wykazywała silne i całkowite złączenie ze starą nawierzchnią, a destruk asfaltowy wbudowany w łątę był silnie zazębiony i zklinowany

Zadanie 35

Remont częściowy umocnień skarp i rowów

- wyznaczenie powierzchni remontu częściowego
- rozebranie uszkodzonego umocnienia z oczyszczeniem i posortowaniem materiału uzyskanego z rozbiórki
- naprawę podłoża gruntowego,
- spulchnienie i ewentualne uzupełnienie podsypki piaskowej wraz z ubiciem względnie wymianę podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem,
- ułożenie umocnienia z ubiciem i wypełnieniem spoin.
- powierzchnia przeznaczona do wykonania remontu częściowego powinna obejmować cały obszar uszkodzonego umocnienia oraz część do niego przylegającą w celu łatwiejszego powiązania części naprawianej z istniejącą
- materiał umocnienia otrzymany z rozbiórki, nadający się do ponownego wbudowania, należy dokładnie oczyścić, posortować i składować w miejscach przydatnych przy ponownym jego wykorzystaniu.
- kształt, wymiary i barwa umocnienia oraz sposób jego układania powinny być zbliżone do stanu przed przebudową.
- uzupełnienia zniszczonej w czasie robót roślinności
- roboty porządkujące otoczenie terenu robót

Zadanie 36

Wykonanie rowków odpływowych w zawyżonych poboczach w miejscach pozwalających na szybki i skuteczny spływ wody z jezdni – przekrój trójkątny lub trapezowy – pow. 2-4m²

Rowki odpływowe (odwadniające) w poprzek pobocza wykonuje się, gdy:

- istnieje doraźna potrzeba usunięcia lokalnych zastoisk wodnych na jezdni lub zapobieżenia spływania wody wzdłuż drogi, na pograniczu jezdni i zawyżonego pobocza
- nie przewiduje się w najbliższym czasie całkowitej ścinki zawyżonego pobocza
- rowki odpływowe wykonuje się w miejscach pozwalających na szybki i skuteczny spływ wody z jezdni, prostopadle lub ukośnie do krawędzi nawierzchni
- przekrój poprzeczny rowka powinien być trójkątny lub trapezowy
- dno rowka powinno mieć pochylenie podłużne, co najmniej 1%

Sposób wykonania:

- wyznaczenie miejsc w których istnieje doraźna potrzeba usunięcia lokalnych zastoisk wody
- wykonanie rowka w zawyżonych poboczach o głębokości dna równą głębokości zastoiska w najniższym punkcie przy użyciu oskardów i łopat lub mechanicznie koparką

Zadanie 37 i 38

Przebudowa liniowych progów zwalniających listwowych U-16a w nawierzchniach asfaltowych i z kostki brukowej oraz przebudowa liniowych progów zwalniających płytowych U-16b i U-16c w nawierzchniach asfaltowych i z kostki brukowej

- wyznaczenie powierzchni przeznaczonej do rozbiórki
- rozebranie istniejącej nawierzchni i uporządkowanie terenu rozbiórki
- załadunek i wywiezienie materiału z rozbiórki
- wykonanie warstwy wyrównująco profilującej z betonu B 15 MPa pod przyszły kształt progu za pomocą przygotowanego szablonu na wykraglenie progu- r =17,20 m i wysokość docelową progu równą 10 cm od poziomemu przyległej nawierzchni
- zagęszczenie warstwy betonu
- wykonanie podsypki cementowo - piaskowej
- ułożenie nawierzchni progu z kostki DOMINO lub CEGŁA „8” koloru czerwonego z czynnościami pomocniczymi jak ubicie kostki, wypełnienie spoin itp

Próg należy wykonać w taki sposób, aby:

- nie był utrudniony przepływ wody wzdłuż ścieków przykrawężnikowych
- wykluczone było powstawanie kałuży wody lub tafli lodu przed i za progiem
- nie był ograniczony dostęp do urządzeń znajdujących się w jezdni lub pod nią (np. studzienek ściekowych, rewizyjnych),
- był odpowiednio oznakowany i oświetlony

Zadanie 39

Remont odwodnienia liniowego z wymianą na nowe uszkodzonych elementów

- rozebranie odcinka odwodnienia liniowego wykonanego z prostokątnych elementów prefabrykowanych wykonanych z polimerobetonu o przekroju w kształcie litery U, umożliwiających tworzenie ciągów liniowych na wpust, na którym osadzony jest ruszt ściekowy (stalowy lub żeliwny)
- rozkucie podbudowy betonowej
- wykonanie ławy betonowej pod korytka z betonu B-25 MPa
- ułożenie korytem ściekowych z rusztem żeliwnym odpowiadających klasie D-400 – D-600
- odtworzenie nawierzchni wokół naprawionego ścieku w sposób identyczny z konstrukcją nawierzchni istniejącej

Zadanie 40

Regulacja chodników przy przejściach dla pieszych

- rozebranie kostki brukowej z oczyszczeniem pod kątem ponownego wbudowania
- rozebranie krawężników i oporników
- rozebranie podsypki i podbudowy betonowej
- rozebranie ław pod krawężnikami i opornikami
- wykonanie koryta pod konstrukcję obniżonego chodnika
- ustawienie krawężnika na ławie betonowej z oporem
- ustawienie opornika na ławie betonowej zwykłej
- wykonanie podbudowy z chudego betonu
- ułożenie kostki brukowej z zamulaniem spoin
- uporządkowanie terenu regulacji chodnika z wywiezieniem gruzu

Zadanie 41 i 42

Remont częściowy nawierzchni dróg i ulic z betonowej kostki brukowej w m2 lub szt

- wyznaczenie powierzchni remontu częściowego,
- rozebranie uszkodzonej części jezdni z oczyszczeniem i posortowaniem materiału uzyskanego z rozbiórki,
- ew. naprawę podbudowy lub podłoża gruntowego,
- ponowne wykonanie nawierzchni w tym:
- spulchnienie i ewentualne uzupełnienie podsypki piaskowej wraz z ubiciem, względnie wymianę podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem,

- ułożenie nowej nawierzchni z betonowej kostki brukowej, uzyskanej z rozbiórki oraz uzupełniających materiałów nowych wraz z wypełnieniem spoin i ew. szczelin,
- Wymienie może podlegać również pojedyncza uszkodzona kostka
- uporządkowanie terenu naprawy jezdni z wywiezieniem gruzu

Zadanie 43 i 44

Remont cząstkowy chodnika z betonowej kostki brukowej w m2 lub szt

- wyznaczenie powierzchni remontu cząstkowego,
 - rozebranie uszkodzonej części chodnika z oczyszczeniem i posortowaniem materiału uzyskanego z rozbiórki,
 - ew. naprawę podbudowy lub podłoża gruntowego,
- ponowne wykonanie chodnika w tym:
- spulchnienie i ewentualne uzupełnienie podsypki piaskowej wraz z ubiciem, względnie wymianę podsypki
 - cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem,
 - ułożenie nowego chodnika z betonowej kostki brukowej, uzyskanej z rozbiórki oraz uzupełniających materiałów nowych wraz z wypełnieniem spoin i ew. szczelin,
- Wymienie może podlegać również pojedyncza uszkodzona kostka
- uporządkowanie terenu regulacji chodnika z wywiezieniem gruzu

Zadanie 45 i 46

Naprawa /regulacja/ ścieku ulicznego przykrawężnikowego

Naprawie ścieku podlegają uszkodzenia obejmujące:

- zapadnięcia i wyboje powierzchni ścieku
- osłabienia stateczności elementów ścieku przy ich wykruszaniu się lub wymywaniu materiału w spoinach
- elementy pęknięte lub uszkodzone powierzchniowo
- inne uszkodzenia, deformujące powierzchnię ścieku w sposób odbiegający od jej prawidłowego stanu

Wykonanie naprawy ścieku obejmuje:

a. roboty przygotowawcze

- wyznaczenie zakresu robót,
- rozebranie uszkodzonego fragmentu ścieku z oczyszczeniem i posortowaniem materiału uzyskanego z rozbiórki
- ew. naprawę podłoża lub elementów konstrukcyjnych pod ściekiem

b. ponowne wykonanie ścieku

- spulchnienie i ewentualne uzupełnienie podsypki piaskowej wraz z ubiciem względnie wymianę podsypki cementowo piaskowej wraz z jej przygotowaniem
- ułożenie elementów ścieku z wypełnieniem spoin
- pielęgnację spoin i roboty wykończeniowe

Zadanie 47

Naprawa krawężników na ławie betonowej z wymianą uszkodzonych - rozebranie uszkodzonego odcinka przeznaczonego do naprawy

- rozkucie ławy betonowej pod krawężnikami
- wykonanie wykopu pod ławę i ustawienie szalunku
- wykonanie nowej ławy betonowej poprzez rozścielenie i zagęszczenie betonu , pielęgnację betonu rozbiórkę szalunku
- ustawienie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej na ławie z oporem przy czym szerokość spoin nie powinna być większa od 1 cm
- zaspoinowanie krawężników zaprawą i pielęgnacja wodą spoin
- zasypanie zewnętrznej ściany krawężników gruntem i ubicie

Zadanie 48

Naprawa oporników na ławie betonowej z wymianą uszkodzonych - rozebranie uszkodzonego odcinka przeznaczonego do naprawy

- rozkucie ławy betonowej pod opornikami
- wykonanie wykopu pod ławę i ustawienie szalunku
- wykonanie nowej ławy betonowej poprzez rozścielenie i zagęszczenie betonu , pielęgnację betonu rozbiórkę szalunku
- ustawienie oporników na podsypce cementowo-piaskowej na ławie z oporem przy czym szerokość spoin nie powinna być większa od 1 cm
- zasypanie zewnętrznej ściany oporników– gruntem i ubicie

Zadanie 49 i 50

Regulacja pionowa i wymiana włazów studzienek kanalizacyjnych, telekomunikacyjnych i kratek wpustów ulicznych w nawierzchniach asfaltowych i z kostki brukowej

- zdjęcie przykrycia (pokrywy, włazu, kratki ściekowej, nasady z wlewem bocznym) urządzenia podziemnego,
- rozebranie uszkodzonej nawierzchni wokół studzienki:
 - ręczne (dłutami, haczykami z drutu, młotkami brukarskimi, ew. drągami stalowymi itp. - w przypadku nawierzchni typu kostkowego),
 - mechaniczne (w przypadku nawierzchni typu monolitycznego, np. nawierzchni asfaltowej, z pionowym wycięciem krawędzi uszkodzenia piłą tarczową i rozebraniem konstrukcji jezdni przy pomocy młotów pneumatycznych, drągów stalowych itp.,
- rozebranie uszkodzonej górnej części studzienki (np. części żeliwnych, płyt żelbetowych pod studzienką, kręgów podporowych itp.),
- zebranie i odwiezienie lub odrzucenie elementów nawierzchni i gruzu na pobocze, chodnik lub miejsce składowania, z posortowaniem i zabezpieczeniem materiału przydatnego do dalszych robót,
- szczegółowe rozpoznanie przyczyn uszkodzenia i podjęcie końcowej decyzji o sposobie naprawy i wykorzystaniu istniejących materiałów,
- sprawdzenie stanu konstrukcji studzienki i oczyszczenie górnej części studzienki (np. nasady wpustu, komina włazowego) z ew. uzupełnieniem ubytków,
- w przypadku niewielkiego zapadnięcia - poziomowanie górnej części komina włazowego, nasady wpustu itp. przy użyciu zaprawy cementowo-piaskowej, a w przypadku uszkodzeń większych - wykonanie deskowania oraz ułożenie i zagęszczenie mieszanki betonowej klasy co najmniej B20, według wymiarów dostosowanych do rodzaju uszkodzenia i poziomu powierzchni (jezdni, chodnika, pasa dzielącego itp.), a także rozebranie deskowania,
- osadzenie włazu lub kratki ściekowej z wykorzystaniem istniejących lub nowych materiałów z ewentualnym wyrównaniem podłoża zaprawą cementową
- odtworzenie nawierzchni asfaltowej lub z kostki brukowej wokół wyregulowanego lub wymienionego na nowy włazu lub kratki

2. Zakres robót remontowych ustalany będzie każdorazowo przed ich wykonaniem, na podstawie odrębnego polecenia, w którym Zamawiający określi szczegółowo termin wykonania zamówienia.

3. Zabezpieczenie i oznakowanie miejsc prowadzonych remontów należy do obowiązków Wykonawcy.

4. Materiał Wykonawcy jest materiałem nowym, na który Wykonawca dostarcza świadectwa jakości – **zabrania się pozyskiwania masy bitumicznej z recyklingu.**

5. Zamówienie powyższych robót w ilości nie powodującej osiągnięcia wynagrodzenia za cały przedmiot zamówienia nie uprawnia Wykonawcy do żądania zamówień uzupełniających, dodatkowych lub innych, a także roszczeń o wypłacenie w całości wynagrodzenia za cały przedmiot zamówienia. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie jedynie za rzeczywiście zlecone i wykonane usługi. Rozliczenie nastąpi w okresie miesięcznym za faktycznie wykonane prace według cen jednostkowych kosztorysu ofertowego.

6. Wspólny słownik zamówień (CPV) - 45.23 31.42-6 – roboty w zakresie naprawy dróg.

7. Okres gwarancji jakości na przedmiot zamówienia wynosi miesięcy.

8. Szczegółowy zakres i standard robót określony jest w specyfikacji istotnych warunków zamówienia z dnia 1 grudnia 2020 r., w ofercie Wykonawcy z dnia r.

§ 2

WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się realizować prace budowlane z należytą starannością, zgodnie z opisem przedmiotu Zamówienia i innymi obowiązującymi przepisami i normami.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów i urządzeń własnych, wolnych od wad fizycznych i prawnych, odpowiadających co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i ofertą Wykonawcy.
3. Wykonawca jest zobowiązany okazać w stosunku do materiałów: certyfikat na znak bezpieczeństwa, certyfikat zgodności z obowiązującymi normami lub z aprobatą techniczną, które będą załącznikami do protokołów odbioru.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo zbadania jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia badań okaże się, że zastosowane materiały bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, to koszty badań obciążają Wykonawcę, zaś gdy wyniki badań wykażą, że materiały bądź wykonanie robót są zgodne z umową, koszty tych badań obciążają Zamawiającego.
5. W przypadku stwierdzenia, że wbudowywane materiały są niezgodne z umową Zamawiający ma prawo wymagać od Wykonawcy (na jego koszt) usunięcia i ponownego wykonania robót z materiałów właściwych. Jeżeli Wykonawca nie zastosuje się do polecenia, Zamawiający zleci wykonanie powyższych czynności osobie trzeciej i potrąci poniesione przez siebie koszty z wynagrodzenia Wykonawcy, a gdy kwota ta okaże się niewystarczająca, będzie dochodził jej zwrotu na zasadach ogólnych od Wykonawcy.
6. Do obowiązków i na koszt Wykonawcy należy:
 - zorganizowanie i zabezpieczenie placu budowy,
 - ubezpieczenie placu budowy,
 - zabezpieczenie właściwego nadzoru nad przestrzeganiem przepisów związanych z realizacją zadania
 - likwidacja skutków oddziaływania procesu budowlanego na otoczenie budowy w tym naprawy dróg i ulic zniszczonych w czasie trwania robót przez środki transportu i maszyny budowlane, zatrudnione na budowie oraz pojazdy korzystające z objazdów,
 - opłaty za składowanie odpadów
 - inne obowiązki określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w szczególności w opisie przedmiotu zamówienia.
7. Po zakończeniu robót Wykonawca jest zobowiązany przywrócić na swój koszt teren budowy do stanu pierwotnego.
8. Wykonawca zamówienie zrealizuje bez/z udziału/em podwykonawców.
9. Przy pomocy podwykonawców zrealizuje następujące elementy zamówienia:

Nazwa podwykonawcy (jeżeli są znane)	Element zamówienia

10. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu jej zmian, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
11. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających

- wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
12. Niezgłoszenie przez Zamawiającego w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo i projektu jej zmian, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej przedłożenia Zamawiającemu uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego i projektu jej zmian.
 13. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo i kopię jej zmian, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
 14. Niezgłoszenie przez Zamawiającego w formie pisemnej sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo i zmian tej umowy, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej przedłożenia Zamawiającemu uważa się za akceptację umowy i zmian tej umowy przez Zamawiającego.
 15. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo i jej zmian, której przedmiotem są dostawy i usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.
 16. Podwykonawca może wystawić Wykonawcy fakturę na podstawie protokołu ostatecznego odbioru robót, realizowanych w ramach umowy o podwykonawstwo, podpisanego przez przedstawiciela podwykonawcy, kierownika budowy Wykonawcy, inspektora nadzoru inwestorskiego i przedstawiciela Zamawiającego.
 17. W przypadku uchylania się przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia od obowiązku zapłaty Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy i usługi.
 18. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 17, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
 19. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
 20. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 17, w terminie 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
 21. Zapłata przez Zamawiającego na rzecz podwykonawcy dokonana będzie w terminie 30 dni od dnia zgłoszenia roszczenia.
 22. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe na placu budowy lub wyrządzone w związku z wykonaniem przedmiotu umowy aż do chwili zakończenia prac i odebrania przez Zamawiającego, w szczególności za szkody wyrządzone osobom trzecim lub Zamawiającemu, oraz za szkody powstałe w zieleni. Zgłoszenie szkody po zakończeniu i odebraniu przedmiotu umowy przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wyrządzone szkody.
 23. Zamawiający wymaga, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w wykonanie robót. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie

realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.

24. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
25. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w rozdziale VIII SIWZ wobec tego podwykonawcy.
26. jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca jest zobowiązany zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
27. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

§ 3

TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA.

Sukcesywnie do 31 grudnia 2021 r. Czas reakcji każdorazowego przystąpienia do robót na podstawie polecenia Zamawiającego, o którym mowa w §1 ust. 2 umowy, przez Wykonawcę od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego wynosi h.

§ 4

OSOBY WYZNACZONE DO WSPÓŁDZIAŁANIA PRZY REALIZACJI UMOWY

Koordynatorem prac objętych niniejszą umową będzie pracownik Urzędu Gminy Tarnowo Podgórne p.

§ 5

WARTOŚĆ UMOWY

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie kosztorysowe w kwocie:

..... zł netto
..... zł 23% VAT
..... zł brutto

(słownie brutto:)

2. Rozliczenie robót następować będzie w formie tabeli rozliczeniowej przy zastosowaniu cen jednostkowych zawartych w kosztorysie ofertowym oraz obmiarów wykonanych robót. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez strony protokół odbioru, którego integralną częścią będzie tabela rozliczeniowa.

3. Wszelkie należności wynikające z wykonania prac nieobjętych kosztorysem ofertowym, nieprzewidzianych przez Zamawiającego, mogą być regulowane na podstawie aneksu do umowy.

4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości umowy cesji wierzytelności na rzecz innego podmiotu – zastrzeżenie to nie dotyczy cesji wierzytelności na rzecz Banku udzielającego kredytu na potrzeby realizacji zamówienia.

§ 6

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Rozliczenie realizacji niniejszej umowy następować będzie w okresach miesięcznych. Podstawą rozliczenia będzie faktyczna ilość wykonanych prac przemnożona przez ceny jednostkowe ujęte w kosztorysie ofertowym.
2. Faktura będzie płatna przelewem na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy, w terminie do 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu:
- faktury z podpisanym protokołem odbioru robót

- dowodów, potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych.
- 3. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 2, Zamawiający wstrzyma się z wypłatą należnego Wykonawcy wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
- 4. Wykonawca jest zobowiązany wystawić i przedłożyć Zamawiającemu fakturę za każdy miniony miesiąc w terminie do 14 dnia kolejnego miesiąca.
- 5. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada nr identyfikacyjny NIP 777-31-11-426. Wykonawca wystawi fakturę na Gminę Tarnowo Podgórne.
- 6. Wykonawca oświadcza, że prowadzi rachunek rozliczeniowy, dla którego prowadzony jest „rachunek VAT” w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że rachunkiem właściwym do dokonania przez Gminę zapłaty może być wyłącznie rachunek Wykonawcy, dla którego prowadzony jest rachunek VAT. W chwili złożenia niniejszego oświadczenia jest to rachunek nr
- 7. Wykonawca oświadcza, że właściwym dla niego organem podatkowym jest Naczelnik Urzędu Skarbowego w Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić pisemnie Zamawiającego w przypadku zmiany właściwości organu podatkowego w terminie 10 dni od dnia takiej zmiany.
- 8. Brak skutecznej zapłaty przez Zamawiającego (z uwagi na naruszenie przez Wykonawcę) zasad wynikających z ustępu poprzedzającego nie stanowi nieprawidłowego spełnienia świadczenia przez Zamawiającego i w szczególności nie stanowi podstawy żądania od Zamawiającego odsetek. W takiej sytuacji termin zapłaty biegnie od dnia pisemnego zawiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o numerze rachunku Wykonawcy właściwym do dokonania zapłaty, dla którego jest prowadzony rachunek VAT.

§ 7

SPOSÓB REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca oświadcza, że przy realizacji przedmiotu umowy stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r., poz. 1986 z póź. zm.), osoby realizujące przedmiot zamówienia będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę na okres realizacji zamówienia, które wykonywać będą czynności faktycznie związane z przedmiotem zamówienia opisane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
W przypadku rozwiązania stosunku pracy przed zakończeniem tego okresu, zobowiązuje się do niezwłocznego zatrudnienia na to miejsce innej osoby.
2. Wykonawca w terminie do 5 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy będzie zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających sposób zatrudnienia ww. osób: oświadczenie wykonawcy zawierające: imię i nazwisko zatrudnionego, czas zatrudnienia, czas pracy, zakres obowiązków pod rygorem kar umownych za podanie nieprawdziwych danych lub braku aktualizacji listy pracowników w przypadku wystąpienia zmian osobowych.
3. Wykonawca na każde pisemne żądanie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych przedkładać będzie Zamawiającemu raport stanu i sposobu zatrudnienia ww. osób, przedkładać dowody odprowadzenia składek ZUS, przez cały okres realizacji zamówienia lub kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych.
4. W uzasadnionych przypadkach, z nie przyczyn leżących po stronie wykonawcy, możliwe jest zastąpienie ww. osoby lub osób innymi osobami pod warunkiem, że spełnione zostaną wszystkie powyższe wymagania.
5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 8

KARY UMOWNE

1. Strony ustalają, że obowiązujące między nimi formy odszkodowania stanowią kary umowne, które będą naliczane w następujących przypadkach i wysokościach:
Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w przekroczeniu umownego terminu wykonania poszczególnych poleceń w wysokości 1% liczonych od ceny netto wynikającej z rozliczenia polecenia za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w przekroczeniu umownego czasu reakcji przystąpienia do robót od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego, w wysokości 1% liczonych od ceny netto wynikającej z rozliczenia zlecenia za każdą godzinę zwłoki,
 - c) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego netto,
 - d) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego netto,
 - e) 5% wartości wynagrodzenia brutto podwykonawcy w przypadku każdorazowego braku zapłaty lub każdorazowej nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należytego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,
 - f) 1 000,00zł. w przypadku nieprzedłożenia przez wykonawcę Zamawiającemu do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub jej zmiany,
 - g) 1 000,00zł. w przypadku nieprzedłożenia przez wykonawcę Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
 - h) 1 000,00zł. w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty.
 - i) w przypadku niezatrudnienia przy realizacji zamówienia osób na umowę o pracę, wymaganych przez Zamawiającego, wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia kary umownej Zamawiającemu, w wysokości 0,01% całkowitego wynagrodzenia określonego w § 5 pkt 1,
 - j) w przypadku nie przedstawienia w terminie informacji, o której mowa w § 7 ust. 2 i 3 lub podanie nieprawdziwych danych lub braku aktualizacji listy pracowników w przypadku wystąpienia zmian osobowych, wykonawca będzie każdorazowo płać Zamawiającemu karę w wysokości 2 000 zł,
 - k) w przypadku dwukrotnego nie wywiązania się z obowiązku wskazanego w §7 ust. 2 i 3 lub zmiany sposobu zatrudnienia wskazanych osób, Zamawiający ma prawo od umowy odstąpić i naliczy dodatkowo kary umowne wskazane we wzorze umowy jak za nienależyte wykonanie zamówienia.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za opóźnienia z zapłatą faktury odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych od wartości zaległej faktury, za każdy dzień opóźnienia.
3. Zamawiający potrąci karę umowną z wynagrodzenia Wykonawcy.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar umownych do wysokości szkody rzeczywiście poniesionej.

§ 9

ODBIÓR ROBÓT

1. Strony postanawiają, że przedmiotem poszczególnych odbiorów będą prace wykonane w danym miesiącu.
2. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru robót do czasu usunięcia wad,
 - b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie lub zażądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.
3. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość kosztów z tym związanych; w razie nie usunięcia wad w terminie, Zamawiający zleci zastępcze wykonanie robót

innemu wykonawcy, a ich koszt obciążający Wykonawcę pokryje z należności Wykonawcy lub będzie dochodził jej zwrotu na zasadach ogólnych.

3. Termin usuwania wad zostanie wyznaczony przez Zamawiającego z uwzględnieniem czasu niezbędnego na usunięcie wad.
4. Koszty usuwania wad ponosi Wykonawca. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za prace, materiały i urządzenia użyte do usunięcia wad.
5. Z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający ustalenia dokonane w toku odbioru.
6. Odbioru dokona komisja odbiorcza powołana przez Zamawiającego

§ 10

WARUNKI GWARANCJI I RĘKOJMI

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na okres miesięcy, na wykonanie przedmiotu umowy, które będą liczone od daty końcowego odbioru robót. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody spowodowane przez siebie podczas usuwania wad w okresie gwarancji lub rękojmi.
2. Wykonawca ponosi wszystkie koszty usuwania wad w okresie gwarancji oraz rękojmi.

§ 11

ODSTĄPIENIE OD UMOWY.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie:
 - a) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu; odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
 - b) zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
 - c) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn lub nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - d) Wykonawca przerwał realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni.
2. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy Wykonawcy przysługuje jedynie wynagrodzenie należne z tytułu robót wykonanych do dnia odstąpienia od umowy, pod warunkiem, że roboty te zostały wykonane prawidłowo.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie, w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - a) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia,
 - b) Wykonawca na swój koszt zabezpieczy przerwane roboty w zakresie niezbędnym dla zachowania warunków bezpieczeństwa,
 - c) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbiór robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - d) Wykonawca niezwłocznie usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez siebie dostarczonego lub wzniesionego,
 - e) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy zobowiązany jest do:
 - dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
 - przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.

§ 12

ROZSTRZYGANIE SPORÓW

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i właściwe przepisy odrębne.

2. Ewentualne spory wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy będzie rozpatrywał właściwy rzeczowo sąd w Poznaniu.

§ 13

FORMA UMOWY

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Umowa niniejsza została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których każdy stanowi oryginał, jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca, trzy egzemplarze Zamawiający.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

klauzula informacyjna z art. 13 RODO do zastosowania przez zamawiających w celu
związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gmina Tarnowo Podgórne reprezentowana przez Wójta Gminy, ul. Poznańska 115 62-080 Tarnowo Podgórne;
- kontakt do inspektora ochrony danych osobowych w Gminie Tarnowo Podgórne: iod@tarnowo-podgorne.pl;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr WOP.271.53.2020 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;

- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

** Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

*** Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*