GMINA BARANÓW SANDOMIERSKI
ul. Gen. L. Okulickiego 1
39-450 Baranów Sandomierski
tel. 15 811 85 81, 15 811 [illegible]
NIP 867-20-79-650 REGON [illegible]

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

1. Wiadomości ogólne.

1.1 Zamawiający

Gmina Baranów Sandomierski
ul. Okulickiego 1
39-450 Baranów Sandomierski

1.2 Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego.

„Przebudowa i modernizacja dróg gminnych na terenie Gminy Baranów Sandomierski"

1.3 Obecny stan dróg.

Na przedmiotowych drogach objętych przedmiotem zamówienia tj. w m. Baranów Sandomierski, Dąbrowica i Durdy zachodzi konieczność wykonania nowych nawierzchni asfaltowych. Obecny stan techniczny nawierzchni na drogach wymusza wykonanie nowych bądź odnowę istniejących. Z uwagi że są wykorzystywane przez mieszkańców Gminy Baranów Sandomierski, zachodzi konieczność poprawy ich stanu technicznego poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowych wraz z utwardzeniem poboczy materiałem kamiennym.

2. Przedmiot robót budowlanych.

Przedmiotem robót jest:

„Przebudowa i modernizacja dróg gminnych na terenie Gminy Baranów Sandomierski"

w zakresie:

I. OBRĘB BARANÓW SANDOMIERSKI: droga na dz. nr ewid. 244

Lp.	Opis zamierzeń	Jednostka miary	Ilość
1.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne drogi - 105 mb x 3 m	m^2	315
2.	Uzupełnienie podbudowy materiałem kamiennym gr. 10 cm 105 mb x 3 m + 10 m^2 rozjazd	m^2	315
3.	Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej	szt.	4
4.	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. 5cm po zagęszczeniu na długości tj. 105 mb x 2,5 m	m^2	262,5
5.	Obustronne utwardzenie poboczy materiałem kamiennym o szerokości około 0.30 m i gr. średnio 5 cm na całej długości drogi plus utwardzenie mat. kamiennym zjazdów do zabudowań w granicach pasa drogowego	m^2	ok. 32

II. OBRĘB: DĄBROWICA – droga na dz. nr ewid. 3180/2

Lp.	Opis zamierzeń	Jednostka miary	Ilość
1.	Zebranie nadmiaru ziemi z poboczy drogi i jej odwóz w miejsce wskazane	m^2	460

	przez Inwestora		
2.	Międzywarstwowe skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogi	m^2	500
3.	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowej	t	40
4.	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej na całej długości drogi gr. 5cm po zagęszczeniu tj. 230 mb x 3 m + rozjazd 10 m^2	m^2	700
5.	Obustronne utwardzenie poboczy materiałem kamiennym o szerokości 0.50 m i gr. średnio 10 cm na całej długości drogi	m^2	230

III. OBRĘB:DURDY

1) – droga gminna zlokalizowana na działce nr ewid. 603

Lp.	Opis zamierzeń	Jednostka miary	Ilość
1.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne drogi - 50 mb x 3 m + 20 m^2 rozjazdy	m^2	170
2.	Uzupełnienie podbudowy z kruszywa kamiennego gr. 10 cm po zagęszczeniu - 50 mb x 3 m + 20 m^2 rozjazdy + dojście do przepompowni kanalizacji sanitarnej	m^2	170
3.	Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej	szt.	3
5.	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. 5cm po zagęszczeniu na długości tj. 50 mb x 2,5 m + 20 m^2 rozjazd	m^2	145
6.	Obustronne utwardzenie poboczy materiałem kamiennym o szerokości 0.50 m i gr. średnio 5 cm na całej długości drogi plus utwardzenie mat. kamiennym zjazdów do zabudowań w granicach pasa drogowego i dojście do przepompowni ścieków kanalizacji sanitarnej	m^2	50

2) – droga gminna zlokalizowana na działce nr ewid. 618/21

Lp.	Opis zamierzeń	Jednostka miary	Ilość
1.	Zebranie warstwy humusu – Korytowanie pod warstwy konstrukcyjne drogi na głębokość ok. 15 cm	m^2	20
2.	Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego gr. 15 cm po zagęszczeniu	m^2	20

3.	Regulacja wysokościowa kratki deszczowej	szt.	1
4.	Miejscowe frezowanie nierówności na istniejącej starej nawierzchni asfaltowej	m^2	ok. 150
4.	Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową	m^2	ok. 280
5.	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowej	t	10
6.	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. 5 cm po zagęszczeniu	m^2	ok. 300
7.	Obustronne utwardzenie poboczy materiałem kamiennym o szerokości 0.50 m i gr. średnio 5 cm	m^2	ok. 50

IV.OBRĘB: DURDY – plac przy Centrum Rekreacji – działka nr ewid. 618/23

Lp.	Opis zamierzeń	Jednostka miary	Ilość
1.	Demontaż istniejącej kostki brukowej przy budynku OSP Durdy (w obrębie masztu flagowego) oraz w miejscu zdemontowanej kostki wzmocnienie podbudowy pod nawierzchnią asfaltową	m^2	ok. 12
2.	Korytowanie terenu na placu pod chodnik od bramki wejściowej do budynku remizy OSP na głębokość ok. 15 cm	m^2	ok. 27
3.	Wykonanie podbudowy gr. 15 cm pod kostkę brukową	m^2	ok. 27
4.	Montaż na ławie fundamentowej obrzeży drogowych 8x30x100	szt.	ok. 38
5.	Montaż na ławie fundamentowej krawężników drogowych 15x30x100 na płask (najazdowo)	szt.	5
6.	Ułożenie chodnika z kostki brukowej gr. 6 cm (wzór kostki oraz kolor do uzgodnienia na etapie realizacji robót)	m^2	ok. 27
7.	Miejscowe frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej celem nadania właściwych spadków dla prawidłowego odpływu wód opadowych	m^2	300
8.	Wyrównanie i uzupełnienie istniejącej podbudowy na parkingu kruszywem kamiennym frakcji 0-31,5 o grub. ok. 5 cm po zagęszczeniu	m^2	ok. 240
9.	Regulacja wysokościowa kratek kanalizacji deszczowej	szt.	2
10.	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej gr.	m^2	ok. 650

	5cm po zagęszczeniu		

3. Zakres robót budowlanych

Zakres robót obejmuje wykonanie robót określonych w przedmiarach robót stanowiących załączniki do Specyfikacji Warunków Zamówienia nr PI-III.271.1.5.2026.

4. Informacje o terenie budowy

4.1 Zabezpieczenie interesów osób trzecich

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable o lokalizacji których powziął informacje od Zamawiającego. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania budowy. Wykonawca zobowiązany jest umieścić w swoim harmonogramie rezerwę czasową dla wszelkiego rodzaju robót, które mają być wykonane w zakresie przełożenia instalacji i urządzeń podziemnych na terenie budowy i powiadomić Zamawiającego i władze lokalne o zamiarze rozpoczęcia robót.

O fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Zamawiającego i gestorów sieci, oraz będzie z nimi współpracował, dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej przy dokonywaniu napraw. Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia instalacji na powierzchni ziemi i urządzeń podziemnych wykazanych w dokumentach dostarczonych mu przez Zamawiającego.

4.2 Ochrona środowiska

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W okresie trwania budowy i wykańczania robót Wykonawca będzie podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości względem osób trzecich, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania. Stosując się do tych wymagań będzie miał szczególny wzgląd na środki ostrożności i zabezpieczenia przed:

- zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych pyłami lub substancjami toksycznymi,
- zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,
- możliwością powstania pożaru.

Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji robót norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska obciążą Wykonawcę.

4.3 Warunki bezpieczeństwa pracy

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony zdrowia i życia osób zatrudnionych przez Wykonawcę oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej obciążają Wykonawcę.

4.4 Warunki dotyczące organizacji ruchu

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu publicznego oraz utrzymania istniejących obiektów (jezdnie, ścieżki rowerowe, ciągi piesze, znaki drogowe, bariery ochronne, urządzenia odwodnień itp.) na terenie prowadzonych prac, w okresie trwania realizacji robót, do zakończenia i odbioru ostatecznego robót.

W czasie wykonywania robót o ile będzie to konieczne, Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające takie jak: zapory, światła ostrzegawcze, znaki drogowe itp., zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych.
Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności w dzień i w nocy tych zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa.
Koszty zabezpieczenia terenu budowy obciążają Wykonawcę.

5. Wspólny Słownik Zamówień:
I część zamówienia

45000000-7 Roboty budowlane
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

6. Wymagania dotyczące materiałów
Za wbudowane materiały odpowiada Wykonawca.
Materiały przewidziane do budowy winny spełniać wymagania Polskich Norm, a w przypadku gdy nie ma odpowiedniej normy winny posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie drogowym i mostowym (Aprobaty Techniczne) wydanym przez odpowiednie organy. Zastosowany materiał kamienny powinien być z asortymentu dolomitowego szarego o frakcji wskazanej w przedmiocie zamówienia.
W przypadku stwierdzenia, że materiały nie odpowiadają wymogom, uprawniony organ lub pracownik Zamawiającego zabroni ich wbudowania oraz nakaże usunięcie z placu budowy. Materiały winny być magazynowane w miejscach pozwalających na ciągłość dostawy na budowę. Materiały należy składować w sposób uniemożliwiający ich zanieczyszczenie i zmieszanie z materiałami innego rodzaju.

7. Wymagania dotyczące maszyn, sprzętu i środków transportu
Wykonawca zapewni sprzęt, który umożliwi wykonanie inwestycji i jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy. W przypadku braku ustaleń w dokumentach, sprzęt powinien być uzgodniony i zaakceptowany
przez uprawnionego pracownika Zamawiającego. Sprzęt będący własnością wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymany w dobrym stanie technicznym i gotowości do pracy. Będzie on zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

8. Wymagania dotyczące wykonania robót
Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową, oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z wymaganiami Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót.
Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dokładne wytyczenie w planie i wyznaczenie wszystkich elementów robót zgodnie z przekazanymi na piśmie instrukcjami Zamawiającego. Wykonawca na własny koszt skoryguje wszelkie pomyłki i błędy w czasie trwania robót, jeśli powstaną z winy Wykonawcy. Sprawdzenie wytyczenia robót lub wyznaczenia wysokości przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za ich dokładność. Decyzje Zamawiającego dotyczące akceptacji lub odrzucenia materiałów i elementów robót będą oparte na wymaganiach sformułowanych w umowie, Specyfikacjach Technicznych, normach i wytycznych. Przy podejmowaniu decyzji Zamawiający uwzględni wyniki badań materiałów i robót, rozrzuty normalnie występujące przy produkcji i przy badaniach materiałów, doświadczenia z przeszłości, wyniki badań naukowych oraz inne czynniki wpływające na rozważaną kwestię. Polecenia Zamawiającego będą wykonywane nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym, po

ich otrzymaniu przez Wykonawcę, pod groźbą zatrzymania robót. Wszelkie dodatkowe koszty z tego tytułu ponosi Wykonawca.

9. Kontrola i odbiór materiałów i robót.

9.1. Kontrola jakości materiałów

Wykonawca może dopuścić do użycia tylko te materiały, które posiadają deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną, w przypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy, jeżeli nie są objęte certyfikacją określoną w ppkt.

W przypadku materiałów, każda partia dostarczona do robót będzie posiadać te dokumenty, określające w sposób jednoznaczny jej cechy. Produkty przemysłowe muszą posiadać ww. dokumenty wydane przez producenta, a w razie potrzeby poparte wynikami badań wykonanych przez niego

9.2. Kontrola jakości wykonania robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełna kontrole jakości robót i wbudowanych materiałów oraz zapewni odpowiedni system i środki techniczne do kontroli jakości robót na terenie budowy.

Wszystkie badania i pomiary przeprowadzone będą zgodnie z wymogami PN przez jednostki posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje.

Badania jakości robót w czasie ich realizacji należy wykonywać zgodnie z wytycznymi właściwych instrukcji zawartych w normach i Aprobatach technicznych dla materiałów i systemów technologicznych.

W czasie robót Wykonawca powinien prowadzić systematycznie badania kontrolne, w zakresie i z częstotliwością gwarantującą zachowanie wymagań jakości:

- grubość warstwy nawierzchni nie może różnic się od projektowanej od - 10% do + 10%,
- równość nawierzchni należy wykonać za pomocą łaty 3 m na prostej i w punktach charakterystycznych (wg potrzeb).

9.3 Odbiór robót

Roboty podlegają następującym etapom odbioru:

- odbiorowi ostatecznemu,
- odbiorowi z tytułu upływu okresu rękojmi za wady.

Odbiór ostateczny robót

Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości. O całkowitym zakończeniu robót oraz gotowości do odbioru ostatecznego Wykonawca powiadomi na piśmie Zamawiającego. Odbiór ostateczny robót nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach umowy, licząc od dnia potwierdzenia przez Zamawiającego zakończenia robót i przyjęcia dokumentów.

Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru ostatecznego robót jest protokół odbioru ostatecznego robót sporządzony wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

Odbiór pogwarancyjny

Odbiór z tytułu upływu okresu rękojmi za wady polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym i zaistniałych w okresie rękojmi za wady.

Odbiór z tytułu upływu okresu rękojmi za wady będzie dokonany na podstawie oceny wizualnej obiektu z uwzględnieniem zasad opisanych w punkcie „Odbiór ostateczny robót".

10. Wymagania dotyczące obmiaru robót

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonywanych robót w jednostkach określonych w wycenionym przedmiarze robót. Obmiaru robót dokonuje Wykonawca.

Urządzenia i sprzęt pomiarowy

Wszystkie urządzenia i sprzęt pomiarowy, stosowany w czasie robót będą zaakceptowane przez Zamawiającego. Urządzenia i sprzęt dostarcza Wykonawca,

którego obowiązkiem jest również posiadanie niezbędnych atestów dla tych urządzeń i sprzętu, który tego wymaga, jak też utrzymywanie go w dobrym stanie przez cały okres trwania robót.
Obmiary będą przeprowadzone przed częściowym lub końcowym odbiorem robót, a także w przypadku występowania dłuższej przerwy w robotach i zmiany podwykonawcy robót. Wszystkie obmiary robót zanikających przeprowadza się w czasie ich wykonywania. Wszystkie obmiary robót ulegających zakryciu wykonuje Wykonawca w obecności Zamawiającego.

11. Dokumenty odniesienia

Wykonawcę całego zadania inwestycyjnego obowiązują wszystkie aktualne przepisy prawne dotyczące wykonania poszczególnych rodzajów prac wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia a w szczególności:

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane (Dz. U. z 2025, poz. 418 ze zm.)
2. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2025, poz. 889)
3. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 735)
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)
5. Instrukcje stosowania materiałów wydane przez producentów;
6. Polskie Normy i aprobaty techniczne.

Sporządził:
Janusz MAGDA

GMINA BARANÓW SANDOMIERSKI
ul. Gen. L. Okulickiego 1
39-450 Baranów Sandomierski
tel. 15 811 85 81, 15 811 85 82
NIP 867-00-79-460

ZATWIEWRDZAM:

Z up. Burmistrza
Marek Barszcz
Zastępca Burmistrza