

Zespół Szkół im. Mikołaja Kopernika w Koninie
Nr sprawy: 2/P/2026

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
(STWiOR)

REMONT NAWIERZCHNI PARKINGU
ZESPOŁU SZKÓŁ IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W KONINIE
w ramach projektów
„PLAC W NOWEJ ODSŁONIE” i „DOSTĘPNA PRZESTRZEŃ DLA WSZYSTKICH”

1. OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA (OST)

1.1. Wymagania ogólne

1.1.1. Przedmiot STWiOR

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót jest określenie wymagań technicznych dotyczących wykonania i odbioru robót budowlanych związanych z:

– **remontem nawierzchni parkingu dla samochodów osobowych oraz wewnętrznej drogi dojazdowej** zlokalizowanych na terenie Zespołu Szkół im. Mikołaja Kopernika w Koninie.

Zakres robót obejmuje w szczególności:

- roboty rozbiórkowe istniejących nawierzchni, krawężników i elementów zagospodarowania terenu,
- wykonanie podbudów pomocniczych i zasadniczych,
- wykonanie podsypki,
- dostawę i ułożenie nawierzchni z kostki brukowej,
- osadzenie krawężników drogowych na ławach betonowych,
- niwelację terenu,
- wypełnienie rabat substratem,
- roboty towarzyszące i porządkowe.

1.1.2. Zakres stosowania STWiOR

STWiOR stanowi dokument przetargowy i kontraktowy, obowiązujący Wykonawcę i Zamawiającego na etapie realizacji, kontroli jakości oraz odbioru robót objętych zamówieniem.

1.1.3. Zakres robót objętych STWiOR

Zakres obejmuje wszystkie roboty wskazane w:

– dokumentacji projektowej,

– OPZ,

– SWZ,

– TPCR,

- oraz roboty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, w szczególności:

- **Roboty rozbiórkowe:**

– rozbiórka istniejącej nawierzchni drogi wraz z podbudową (TPCR I.1.1),

– rozbiórka istniejących krawężników i gazonów (TPCR II.1.1–II.1.2),

– wywóz i utylizacja odpadów.

- **Roboty budowlane – droga dojazdowa:**

– osadzenie krawężników drogowych (TPCR I.2.1),

– uzupełnienie podbudowy pomocniczej (TPCR I.2.2),

– wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 25 cm (TPCR I.2.3),

– wykonanie podsypki z gysu 2/5 mm (TPCR I.2.4),

– ułożenie kostki brukowej Behaton 8 cm (TPCR I.2.5),

– spoinowanie piaskiem kwarcowym (TPCR I.2.6).

- **Roboty budowlane – parking:**

– osadzenie krawężników drogowych (TPCR II.2.1),

– niwelacja terenu z kruszywa stabilizowanego mechanicznie (TPCR II.2.2),

– wykonanie podsypki z gysu 2/5 mm (TPCR II.2.3),

– ułożenie kostki brukowej Behaton 8 cm (TPCR II.2.4),

– spoinowanie piaskiem kwarcowym (TPCR II.2.5),

– wypełnienie rabat substratem o min. grubości 20 cm (TPCR II.2.6).

1.1.4. Wymagania ogólne

Wykonawca odpowiada za jakość robót, zgodność z dokumentacją projektową, OPZ, STWiOR, normami, przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej. Wszystkie materiały muszą być fabrycznie nowe i dopuszczone do stosowania w budownictwie.

2. SZCZEGÓLWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE (SST)

SST 01 – ROBOTY ROZBIÓRKOWE

2.1.1. Zakres robót

Zakres obejmuje:

– rozbiórkę istniejącej nawierzchni drogi wraz z podbudową (TPCR I.1.1),

– rozbiórkę istniejących krawężników i gazonów (TPCR II.1.1–II.1.2),

- wywóz i utylizację odpadów zgodnie z przepisami,
- roboty przygotowawcze i porządkowe.

2.1.2. Wymagania techniczne

- roboty prowadzić zgodnie z przepisami BHP i ppoż.,
- odpady segregować i przekazywać do uprawnionych odbiorców,
- podłoże po rozbiórkach oczyścić i przygotować do dalszych robót.

2.1.3. Kontrola jakości

- ocena kompletności rozbiórek,
- sprawdzenie usunięcia gruzu i zanieczyszczeń,
- weryfikacja zgodności z dokumentacją.

SST 02 – ROBOTY ZWIĄZANE Z PODBUDOWAMI

2.2.1. Zakres robót

- uzupełnienie podbudowy pomocniczej (TPCR I.2.2),
- wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0–31,5 mm lub 0–63 mm, gr. 25 cm (TPCR I.2.3),
- niwelacja terenu kruszywem stabilizowanym mechanicznie (TPCR II.2.2).

2.2.2. Wymagania techniczne

- kruszywo zgodne z PN-EN 13242,
- zagęszczenie min. **Is ≥ 1,03**,
- warstwy układać równomiernie i zagęszczać mechanicznie,
- tolerancja równości ±1 cm.

2.2.3. Kontrola jakości

- badania zagęszczenia,
- pomiary grubości warstw,
- kontrola równości.

SST 03 – KRAWĘŻNIKI DROGOWE

2.3.1. Zakres robót

- dostawa i osadzenie krawężników drogowych na ławach betonowych (TPCR I.2.1, II.2.1).

2.3.2. Wymagania techniczne

- krawężniki betonowe zgodne z PN-EN 1340,
- ława betonowa z betonu C12/15,
- spoiny wypełnione zaprawą cementową.

2.3.3. Kontrola jakości

- pomiary linii i niwelety,
- kontrola stabilności osadzenia.

SST 04 – NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ

2.4.1. Zakres robót

- wykonanie podsypki z gysu 2/5 mm, gr. 3–5 cm (TPCR I.2.4, II.2.3),
- ułożenie kostki brukowej Behaton 8 cm (TPCR I.2.5, II.2.4),
- spoinowanie piaskiem kwarcowym (TPCR I.2.6, II.2.5).

2.4.2. Wymagania techniczne

- kostka betonowa zgodna z PN-EN 1338,
- podsypka zagęszczona do uzyskania stabilnej powierzchni,
- kostkę układać zgodnie z kierunkiem spadków i projektowaną niweletą,
- tolerancja równości ±8 mm na łacie 4 m.

2.4.3. Kontrola jakości

- pomiary równości,
- kontrola spoin i wypełnienia,
- sprawdzenie stabilności nawierzchni.

SST 05 – WYPEŁNIENIE RABAT SUBSTRATEM

2.5.1. Zakres robót

- wypełnienie rabat substratem o strukturze gruzełkowatej, min. grubość 20 cm (TPCR II.2.6).

2.5.2. Wymagania techniczne

- substrat uniwersalny o pH 5,5–6,5,

- zawartość próchnicy min. 30%,
- frakcja 0–20 mm,
- brak zanieczyszczeń mineralnych i organicznych.

2.5.3. Kontrola jakości

- ocena wizualna,
- pomiar grubości warstwy,
- sprawdzenie równomiernego rozłożenia.

3. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Wynagrodzenie ryczałtowe zgodnie z umową.

4. NAZWY I KODY WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV):

Główny kod CPV:

45 00 00 00-7 Roboty budowlane

Kody dodatkowe:

45 23 31 40-2 Roboty drogowe

45 23 32 20-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45 10 00 00-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45 11 12 00-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45 23 32 00-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45 23 33 20-8 Fundamentowanie dróg

45 11 13 00-1 Roboty rozbiórkowe

44 11 42 00-4 Produkty betonowe

77 31 00 00-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

5. ZAŁĄCZNIKI

- Rysunki A-1, K-1,