

Załącznik nr 1 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Części nr 1 Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kraszew

I. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w miejscowości Kraszew wraz z przyłączami kanalizacyjnymi na odcinku od kanału do granicy posesji.
2. Zakres prac oraz długości kanalizacji sanitarnej w poszczególnych ulicach:

2.1. ul. Krokusowa (kanał grawitacyjny)

- 2.1.1. Kanał sanitarny z rur PVC Ø 200 mm – odcinek między studniami K46-K38 o łącznej długości 244,70 m
- 2.1.2. Przyłącza kanalizacyjne z rur PVC Ø 160 mm - o długości 31,09 m
- 2.1.3. Montaż studni rewizyjnych średnicy fi 1000 mm – 3 sztuki,
- 2.1.4. Rozebranie i odtworzenie nawierzchni:
 - 1) Podbudowa i warstwa wierzchnia tłucznia:
 - a) warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych granitowego, kwarcytowego lub gabra, o frakcji 0-63,0 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu – 154,70 m² (na szerokości wykopu)
 - b) warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych granitowego, kwarcytowego lub gabra, o frakcji 0-31,5 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu – 357,00 m² (układana na szerokości drogi 119m x 3m);

2.2. ul. Azaliowa (kanał grawitacyjny)

- 2.2.1. Kanał sanitarny z rur PVC Ø 200 mm – odcinek między studniami K209 – K36 o łącznej długości 240,79 m
- 2.2.2. Przyłącza kanalizacyjne z rur PVC Ø 160 mm - o długości 43,56 m
- 2.2.3. Montaż studni rewizyjnych średnicy fi 1000 mm – 4 sztuki,
- 2.2.4. Rozebranie i odtworzenie nawierzchni:
 - 1) Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej – 369,66 m²
 - 2) Podbudowa i warstwa wierzchnia tłucznia:
 - a) warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych granitowego, kwarcytowego lub gabra, o frakcji 0-63,0 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu – 369,66 m²;
 - b) warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych granitowego, kwarcytowego lub gabra, o frakcji 0-31,5 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu – 369,66 m²;
 - 3) Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem,
 - 4) Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mieszanką asfaltową:
 - a) warstwa wiążąca - AC 11W o gr. 4 cm po zagęszczeniu – 369,66 m² (na szerokości wykopu)
 - b) warstwa ściernalna – AC 8S o gr. 4 cm po zagęszczeniu – 947,20 m² (układana na szerokości drogi 256m x 3,7m)

2.3. ul. Konwaliowa (kanał grawitacyjny)

- 2.3.1. Kanał sanitarny z rur PVC Ø 200 mm – odcinek między studniami K191 – K34 o łącznej długości 247,19 m
- 2.3.2. Przyłącza kanalizacyjne z rur PVC Ø 160 mm - o długości 52,14 m
- 2.3.3. Montaż studni rewizyjnych średnicy fi 1000 mm – 3 sztuki,
- 2.3.4. Rozebranie i odtworzenie nawierzchni:
 - 1) Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej – 389,13 m²

- 2) Podbudowa i warstwa wierzchnia tłucznia:
 - a) warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych granitowego, kwarcytowego lub gabra, o frakcji 0-63,0 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu – 389,13 m²;
 - b) warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych granitowego, kwarcytowego lub gabra, o frakcji 0-31,5 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu – 389,13 m²;
- 3) Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem,
- 4) Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mieszanką asfaltową:
 - a) warstwa wiążąca - AC 11W o gr. 4 cm po zagęszczeniu – 389,13 m² (na szerokości wykopu)
 - b) warstwa ścieralna – AC 8S o gr. 4 cm po zagęszczeniu – 1028,00 m²,
(układana na szerokości drogi 257,00m x 4,0m)

2.4. ul. Rabatowa (kanał grawitacyjny)

- 2.4.1. Kanał sanitarny z rur PVC Ø 200 mm – odcinek między studniami K183 – K177 o łącznej długości 58,86 m
- 2.4.2. Przyłącza kanalizacyjne z rur PVC Ø 160 mm - o długości 38,38 m
- 2.4.3. Montaż studni rewizyjnych średnicy fi 1000 mm – 1 sztuka,
- 2.4.4. Rozebranie i odtworzenie nawierzchni:
 - 1) Podbudowa i warstwa wierzchnia tłucznia:
 - a) warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych granitowego, kwarcytowego lub gabra, o frakcji 0-63,0 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu – 126,41 m² (na szerokości wykopu)
 - b) warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych granitowego, kwarcytowego lub gabra, o frakcji 0-31,5 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu – 311,17 m² (układana na szerokości drogi)

2.5. ul. Falista (kanał grawitacyjny)

- 2.5.1. Kanał sanitarny z rur PVC Ø 200 mm – odcinek między studniami K177 – K31 o łącznej długości 172,40 m
- 2.5.2. Przyłącza kanalizacyjne z rur PVC Ø 160 mm - o długości 15,27 m
- 2.5.3. Montaż studni rewizyjnych średnicy fi 1000 mm – 3 sztuki,
- 2.5.4. Rozebranie i odtworzenie nawierzchni:
 - 1) Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej – 243,97 m²
 - 2) Podbudowa i warstwa wierzchnia tłucznia:
 - a) warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych granitowego, kwarcytowego lub gabra, o frakcji 0-63,0 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu – 243,97 m²;
 - b) warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych granitowego, kwarcytowego lub gabra, o frakcji 0-31,5 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu – 243,97 m²;
 - 3) Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem,
 - 4) Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mieszanką asfaltową:
 - a) warstwa wiążąca - AC 11W o gr. 4 cm po zagęszczeniu – 243,97 m² (na szerokości wykopu)
 - b) warstwa ścieralna – AC 8S o gr. 4 cm po zagęszczeniu – 534,40 m² (układana na szerokości drogi 167m x 3,2m)

2.6. ul. Wrzosowa (kanał grawitacyjny)

2.6.1. Kanał sanitarny z rur PVC Ø 200 mm – odcinek między studniami K168 – K28 o łącznej długości 193,44 m

2.6.2. Przyłącza kanalizacyjne z rur PVC Ø 160 mm - o długości 81,62 m

2.6.3. Montaż studni rewizyjnych średnicy fi 1000 mm – 2 sztuki,

2.6.4. Rozebranie i odtworzenie nawierzchni:

- 1) Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej – 215,70 m²
- 2) Podbudowa i warstwa wierzchnia tłucznia:
 - a) warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych granitowego, kwarcytowego lub gabra, o frakcji 0-63,0 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu – 215,70 m²;
 - b) warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych granitowego, kwarcytowego lub gabra, o frakcji 0-31,5 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu – 215,70 m²;
- 3) Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem,
- 4) Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mieszanką asfaltową:
 - a) warstwa wiążąca - AC 11W o gr. 4 cm po zagęszczeniu – 215,70 m² (na szerokości wykopu)
 - b) warstwa ścieralna – AC 8S o gr. 4 cm po zagęszczeniu – 547,80 m² (układana na szerokości drogi 166m x 3,30m)

2.7. ul. Zawilcowa (kanał grawitacyjny)

2.7.1. Kanał sanitarny z rur PVC Ø 200 mm – odcinek między studniami K154 – K25 o łącznej długości 193,67 m

2.7.2. Przyłącza kanalizacyjne z rur PVC Ø 160 mm - o długości 50,31 m

2.7.3. Montaż studni rewizyjnych średnicy fi 1000 mm – 2 sztuki,

2.7.4. Rozebranie i odtworzenie nawierzchni:

- 1) Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej – 317,17 m²
- 2) Podbudowa i warstwa wierzchnia tłucznia:
 - a) warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych granitowego, kwarcytowego lub gabra, o frakcji 0-63,0 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu – 317,17 m²;
 - b) warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych granitowego, kwarcytowego lub gabra, o frakcji 0-31,5 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu – 317,17 m²;
- 3) Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem,
- 4) Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mieszanką asfaltową:
 - a) warstwa wiążąca - AC 11W o gr. 4 cm po zagęszczeniu – 317,17 m² (na szerokości wykopu)
 - b) warstwa ścieralna – AC 8S o gr. 4 cm po zagęszczeniu – 684,00 m², (układana na szerokości drogi 228m x 3,00m)

2.8. ul. bez nazwy – łącznik do ul. Cyprysowej (kanał grawitacyjny)

2.8.1. Kanał sanitarny z rur PVC Ø 200 mm – odcinek między studniami K15 – K21 o łącznej długości 171,15 m

2.8.2. Przyłącza kanalizacyjne z rur PVC Ø 160 mm - o długości 33,21 m

2.8.3. Montaż studni rewizyjnych średnicy fi 1000 mm – 2 sztuki,

2.8.4. Rozebranie i odtworzenie nawierzchni:

- 1) Podbudowa i warstwa wierzchnia tłucznia:

- a) warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych granitowego, kwarcytowego lub gabro, o frakcji 0-63,0 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu – 265,67 m² (na szerokości wykopu)
- b) warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych granitowego, kwarcytowego lub gabro, o frakcji 0-31,5 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu – 496,00 m² (układana na szerokości drogi 160m x 3,10m)

2.9. ul. Cyprysowa (kanał grawitacyjny)

- 2.9.1. Kanał sanitarny z rur PVC Ø 200 mm – odcinek między studniami K101-K15-K6-K48-K71, oraz odcinek między studniami K66-K94 o łącznej długości 652,00 m
- 2.9.2. Przyłącza kanalizacyjne z rur PVC Ø 160 mm - o długości 278,37 m
- 2.9.3. Montaż studni rewizyjnych średnicy fi 1000 mm – 9 sztuk,
- 2.9.4. Rozebranie i odtworzenie nawierzchni:
 - 1) Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej – 847,62m²,
 - 2) Podbudowa i warstwa wierzchnia tłucznia:
 - a) warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych granitowego, kwarcytowego lub gabro, o frakcji 0-63,0 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu – 847,62 m²;
 - b) warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych granitowego, kwarcytowego lub gabro, o frakcji 0-31,5 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu – 847,62 m²;
 - 3) Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem,
 - 4) Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mieszanką asfaltową:
 - a) warstwa wiążąca - AC 11W o gr. 4 cm po zagęszczeniu - 847,62 m², (na szerokości wykopu)
 - b) warstwa ścieralna – AC 8S o gr. 4 cm po zagęszczeniu – 2380,00 m², (układana na szerokości drogi 520m x 3,70m, 120m x 3,80m)

2.10. ul. Ustronna (kanał grawitacyjny)

- 2.10.1. Kanał sanitarny z rur PVC Ø 200 mm – odcinek między studniami K71- K78, oraz odcinek między studniami K86-K71 o łącznej długości 224,81 m
- 2.10.2. Przyłącza kanalizacyjne z rur PVC Ø 160 mm - o długości 31,99 m
- 2.10.3. Montaż studni rewizyjnych średnicy fi 1000 mm – 3 sztuki,
- 2.10.4. Rozebranie i odtworzenie nawierzchni:
 - 1) Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej – 333,84 m²,
 - 2) Podbudowa i warstwa wierzchnia tłucznia:
 - a) warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych granitowego, kwarcytowego lub gabro, o frakcji 0-63,0 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu – 333,84 m²;
 - b) warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych granitowego, kwarcytowego lub gabro, o frakcji 0-31,5 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu – 333,84 m²;
 - 3) Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem,
 - 4) Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mieszanką asfaltową:
 - a) warstwa wiążąca - AC 11W o gr. 4 cm po zagęszczeniu – 333,84 m² (na szerokości wykopu)
 - b) warstwa ścieralna – AC 8S o gr. 4 cm po zagęszczeniu – 777,00 m², (układana na szerokości drogi 259m x 3,00m)

2.11. ul. Szyszkowa (kanał grawitacyjny)

- 2.11.1. Kanał sanitarny z rur PVC Ø 200 mm – odcinek między studniami K119-K102 i K114-K102, oraz odcinek między studniami K38-K21 i K102-K2 o długości 1314,96 m,
 - 2.11.2. Przecisk (przewiert) pod ul. Rokicińską o długości 50,00 m,
 - 2.11.3. Przyłącza kanalizacyjne z rur PVC Ø 160 mm - o długości 169,62 m
 - 2.11.4. Montaż studni rewizyjnych średnicy fi 1000 mm – 19 sztuk,
 - 2.11.5. Rozebranie i odtworzenie nawierzchni:
 - 1) Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej – 699,19 m²,
 - 2) Podbudowa i warstwa wierzchnia tłucznia:
 - a) warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych granitowego, kwarcytowego lub gabra, o frakcji 0-63,0 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu – 1359,17 m²;
 - b) warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych granitowego, kwarcytowego lub gabra, o frakcji 0-31,5 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu – 2069,93 m²;
 - 5) Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem,
 - 6) Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mieszkanką asfaltową:
 - a) warstwa wiążąca - AC 11W o gr. 4 cm po zagęszczeniu – 753,20 m² (na szerokości wykopu)
 - b) warstwa ścieralna – AC 8S o gr. 4 cm po zagęszczeniu – 1516,60 m², (układana na szerokości drogi między K23-K38: 458 x 2,70m, między K4-K6: 80m x 3,50m)
3. Żelbetonowe studzienki średnicy fi 1000 mm wykonane z betonu klasy min. B45 w wykonaniu szczelnym – wodoszczelność W-10, nasiąkliwości max. 4%, mrozoodporności (F 100) z włazami typu ciężkiego wytrzymałości 40 ton.
 4. Zamawiający zaleca, aby rozbiórka nawierzchni bitumicznych odbywała się poprzez wycinki tylko niezbędnych pasów jezdni przy użyciu pił do cięcia asfaltu. Jeśli w wyniku prac Wykonawcy nastąpi uszkodzenie nawierzchni w miejscu prowadzonych prac w większym zakresie Wykonawca zobowiązany będzie dokonać odtworzenia w całości nawierzchni do stanu pierwotnego.
 5. Wykopy winny być zasypywane warstwowo warstwami grubości max 30 cm, dla uzyskania odpowiedniego zagęszczenia podłoża.
 6. Warstwy bitumiczne winny być rozkładane mechanicznie za pomocą rozkładarki i walca.
 7. Przewidziano częściową wymianę gruntu wraz z wywozem i opłatą za umieszczenie urobku z wykopów na wysypisku. Piasek średnioziarnisty na podsypkę o gr. 15 cm, obsypanie rur do ich wierzchu i wykonanie nadsypki gr. 10 cm rur kanalizacyjnych wg PN-87/B-01100.
 8. Wartość robót związanych z ewentualnym odwodnieniem wykopów i pompowaniem wody należy ustalić według załączonej dokumentacji projektowej. Wykonawca sam winien oszacować liczbę godzin i kwotę wynagrodzenia za pompowanie wody przy odwodnieniu wykopów oraz koszty robót związanych z zabezpieczeniem wykopów. Ryczałtowy koszt ich wykonania uwzględnia w swojej ofercie, jako cenę ofertową, (która jest ceną ryczałtową), a zatem winna ona obejmować wszelkie elementy ceny zamówienia. W razie wystąpienia konieczności pompowania wody z wykopów, Wykonawca winien powiadomić o tym fakcie Zamawiającego za pomocą Inspektora Nadzoru.
 9. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, a w tym technologia robót i zakres ich wykonania w zakresie określonym w przedmiocie zamówienia określone zostały w**

dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, stanowiących odpowiednio załączniki do SIWZ.

- 10.** Zakres prac obejmuje ponadto:
- 1) pełną obsługę geodezyjną w trakcie realizacji zadania - pomiary inwentaryzacyjne winny objąć poza przedmiotem zamówienia także inne sieci uzbrojenia terenu znajdujące się w odkrywcę, a niezgodne z lokalizacją uwidocznioną na mapach zasadniczych,
 - 2) opracowanie projektu organizacji ruchu wraz z koniecznymi uzgodnieniami,
 - 3) przedstawienie do zaopiniowania Zamawiającemu planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia BIOZ, w celu zapewnienia właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska w miejscu robót i jego otoczeniu,
 - 4) uzyskanie stosownych decyzji, wraz z poniesieniem kosztów ich uzyskania oraz wykonanie tych decyzji na swój koszt, między innymi:
 - a) związanych z realizacją robót w pobliżu urzędzeń wymagających stosownych decyzji,
 - b) zajęcie pasa drogowego,
 - c) innych – niezbędnych przy realizacji zadania.
 - 5) organizację i zabezpieczenie placu budowy,
 - 6) uporządkowanie terenu po budowie oraz wszelkie inne prace nie objęte w SIWZ, a konieczne do wykonania ze względu na sztukę budowlaną;
 - 7) Wykonawca robót ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe oznakowanie terenu robót (zapewnienia stałych warunków widoczności w dzień i w nocy tych elementów oznakowania, które są niezbędne ze względu na bezpieczeństwo), do czasu zakończenia i odbioru robót, prowadzenie ich z zachowaniem wymagań przepisów BHP oraz w sposób zapewniający bezpieczeństwo;
- 11.** Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową (w zakresie określonym w opisie przedmiotu zamówienia), obowiązującymi przepisami technicznymi oraz na warunkach określonych umową.
- 12.** Szczegółowe rozwiązania projektowe, zalecenia dotyczące zastosowanych materiałów i technologii wykonania robót oraz zakres robót określa dokumentacja projektowa i specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.
- 13.** Na obszarze objętym robotami występują kolizje z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.
- 14.** Wykonawca w czasie wykonywania robót powinien przestrzegać ogólne warunki ochrony własności publicznej i prywatnej oraz dbać o ochronę środowiska.
- 15.** Do wykonania przedmiotu zamówienia, należy stosować wyroby budowlane dopuszczone do powszechnego stosowania w budownictwie, oznakowane CE lub znakiem budowlanym, bądź umieszczone w wykazie wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa, zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych.
- 16.** Przy odbiorach częściowych i odbiorze końcowym odbiór robót budowlanych winien uczestniczyć upoważniony przez Zamawiającego przedstawiciel Zakładu Gospodarki Komunalnej w Wiśniowej Górze, Wykonawca oraz przedstawiciel Zamawiającego.
- 17.** Przed przystąpieniem do robót związanych z budową, kanalizacji, należy sprawdzić u gestorów sieci infrastruktury technicznej aktualność występującego uzbrojenia w pasie robót i terenie, powiadomić ich o rozpoczęciu robót oraz zabezpieczyć uzbrojenie w ziemi na czas trwania budowy.
- 18.** Zamawiający zastrzega, że wszędzie tam gdzie w treści dokumentacji projektowej i STWiORB, stanowiących opis przedmiotu zamówienia, zostały w opisie tego przedmiotu wskazane odniesienia do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, a także jakiegokolwiek

znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczegółowe procesy, które charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę - Zamawiający dopuszcza metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. równoważne do przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia. W tym zakresie Zamawiający dopuszcza zaproponowanie przez Wykonawcę wszelkich odpowiedników rynkowych spełniających te same funkcje oraz zapewniających nie niższą jakość oraz parametry użytkowe. Standardy wskazane przez Zamawiającego określają minimalne warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne, jakie ma spełniać przedmiot zamówienia. Wskazane znaki towarowe, patenty, marki lub nazwy producenta czy źródła lub szczególne procesy wskazujące na pochodzenie stanowią jedynie wzorzec jakościowy, tj. określają jedynie klasę produktu, metody, materiałów, urządzeń, systemów, technologii itp. W ofercie można przyjąć inne metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. innych marek i producentów, jednak o parametrach technicznych, jakościowych i właściwościach użytkowych oraz funkcjonalnych odpowiadających metodom, materiałom, urządzeniom, systemom, technologiom itp. opisanym w SIWZ. Zamawiający dopuszcza stosowanie przez Wykonawcę innych materiałów, elementów i systemów budowlanych, niż określone przez Zamawiającego, pod warunkiem zachowania parametrów i wymagań technicznych zawartych w dokumentacji projektowej (przed zastosowaniem należy uzgodnić z Projektantem i Zamawiającym).

II. Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

1. 45.23.13.00 - 8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków,
2. 45.23.24.10 - 9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
3. 45.23.11.00 - 6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
4. 45231110-9 - Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
5. 45.23.32.20 -7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
6. 45.11.12.00-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
7. 45.23.31.42-6 Roboty w zakresie naprawy dróg