

ZMIENIONY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia są remonty dróg i chodników na terenie Gminy Włoszczowa do wykonania w 2019r.
2. Przedmiot zamówienia został podzielony na 2 Części:

Część 1 – „Remont dróg” składa się z 10 zadań:

1) „Droga gminna Nr 397004T w Dankowie Małym”

Droga zlokalizowana jest na terenie działki oznaczonej w ewidencji gruntów nr 258 w Dankowie Małym. Zakres robót obejmuje dwa odcinki:

- a) odcinek nr I - od posesji nr 27 – dz. nr ew. 139, do początku drogi o nawierzchni z kruszywa
Szczegółowy zakres robót obejmuje:
 - roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, wyznaczenie trasy drogi w terenie równinnym;
 - mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm;
 - roboty ziemne wraz z odwozem urobku na odległość do 5 km;
 - frezowanie korekcyjne istniejącej nawierzchni drogi na powierzchni;
 - oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogi;
 - wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno – bitumicznej grysowej, warstwa wiążąca grubości 4cm;
 - skropienie asfaltem nawierzchni drogi;
 - wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno – bitumicznej grysowej, warstwa ścierna grubości 3cm;
 - regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych;
 - wykonanie górnej warstwy podbudowy grubości 10 cm o powierzchni – pobocza jezdni,
- b) odcinek nr II - od początku drogi o nawierzchni z kruszywa do ostatniej posesji na dz. nr ew. 183 Szczegółowy zakres robót odcinka drogi obejmuje:
 - roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, wyznaczenie trasy drogi w terenie równinnym w nowym śladzie w pasie drogowym drogi gminnej;
 - mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni;
 - mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16 – 25 cm;
 - mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46 – 55 cm;
 - mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66 – 75 cm;
 - karczowanie pni o średnicy 66 – 75 cm koparką podsiębierną;
 - wywożenie dłużyc na odległość do 2 km;
 - wywożenie karpiny na odległość do 2 km;
 - wywożenie gałęzi na odległość do 2 km;
 - mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm;
 - mechaniczne wykonanie koryta pod poszerzenia konstrukcji jezdni o głębokości 20 cm;
 - roboty ziemne wraz z odwozem urobku na odległość do 5 km;
 - ręczne formowanie nasypów;
 - zagęszczenie nasypów;
 - roboty ziemne wraz z odwozem urobku na odległość do 5 km;
 - mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni;
 - wykonanie dolnej warstwy podbudowy grubości 20 cm;
 - oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogi;
 - wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno – bitumicznej grysowej, warstwa wiążąca grubości 4cm;

- skropienie asfaltem nawierzchni drogi;
- wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno – bitumicznej grysowej, warstwa ścierna grubości 3cm;
- wykonanie górnej warstwy podbudowy grubości 15 cm – pobocza jezdni,

2) „Remont drogi na dz. nr ew. 110 w Kątach”

Droga zlokalizowana jest na terenie działki oznaczonej w ewidencji gruntów nr 110 w Kątach. Zakres robót obejmuje dwa odcinki:

- roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych;
- mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 15 cm;
- roboty ziemne wraz z odwozem urobku na odległość do 5 km;
- mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni;
- wykonanie górnej warstwy podbudowy grubości 10 cm z kruszywa 0 – 31,5mm;
- oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych;
- wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno – bitumicznej grysowej, warstwa wiążąca grubości 4cm;
- skropienie asfaltem nawierzchni drogi;
- wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno – bitumicznej grysowej, warstwa ścierna grubości 3cm;
- oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych;
- skropienie asfaltem nawierzchni drogi;
- wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno – bitumicznej grysowej, warstwa ścierna grubości 3cm;
- wykonanie górnej warstwy podbudowy grubości 8 cm z kruszywa 0 – 31,5mm ;
- wykonanie górnej warstwy podbudowy grubości 10 cm z kruszywa 0 – 31,5mm – pobocza jezdni,

3) „Remont drogi gminnej na dz. nr ew. 869 w Ludwinowie Małym”

Droga zlokalizowana jest na terenie działki oznaczonej w ewidencji gruntów nr 869 w Ludwinowie Małym. Zakres robót obejmuje:

- roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych;
- mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 15 cm;
- roboty ziemne wraz z odwozem urobku na odległość do 5 km;
- mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni;
- wykonanie górnej warstwy podbudowy grubości 8cm z kruszywa 0 – 31,5mm;
- oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogi;
- wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno – bitumicznej grysowej, warstwa wiążąca grubości 4cm;
- skropienie asfaltem nawierzchni drogi;
- wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno – bitumicznej grysowej, warstwa ścierna grubości 3cm;
- wykonanie górnej warstwy podbudowy grubości 10 cm z kruszywa 0 – 31,5mm – pobocza jezdni;
- oczyszczenie rowów z namułu grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu;
- oczyszczenie przepustów o Sr. 0,4 m z namułu,

4) „Remont drogi wewnętrznej w Międzyzlesiu na dz. nr ew. 686”

Zakres robót remontowych drogi wewnętrznej na dz. nr ew. 686 w Międzyzlesiu obejmuje:

- roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych;
- mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm;
- mechaniczne wykonanie koryta pod wydłużenie drogi oraz obustronne poszerzenia jezdni o głębokości 20 cm;
- roboty ziemne wraz z odwozem urobku na odległość do 5 km;
- mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni;
- wykonanie dolnej warstwy podbudowy grubości 15 cm z kruszywa 0 – 63mm;
- wykonanie górnej warstwy podbudowy grubości 10 cm z kruszywa 0 – 31,5 mm;
- oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych;
- wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno – bitumicznej grysowej, warstwa wiążąca grubości 4cm;
- skropienie asfaltem nawierzchni drogi;
- wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno – bitumicznej grysowej, warstwa ścierna grubości 3cm;
- wykonanie górnej warstwy podbudowy grubości 10 cm z kruszywa 0 – 31,5mm – pobocza jezdni,

5) „Remont drogi w Przygradowie na dz. nr ew. 492/1”

Zakres robót remontowych drogi gminnej na dz. nr ew. 492/1 w Przygradowie, obejmuje wykonanie następujących robót:

- roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych;
- mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm;
- mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników o głębokości 20 cm;
- roboty ziemne wraz z odwozem urobku na odległość do 5 km;
- wykonanie dolnej warstwy podbudowy grubości 15 cm z kruszywa 0 – 63mm;
- mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni;
- wykonanie górnej warstwy podbudowy grubości 10 cm z kruszywa 0 – 31,5 mm;
- oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych;
- wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno – bitumicznej grysowej, warstwa wiążąca grubości 4cm;
- skropienie asfaltem nawierzchni drogi;
- wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno – bitumicznej grysowej, warstwa ścierna grubości 3cm;
- wykonanie górnej warstwy podbudowy grubości 10 cm z kruszywa 0 – 31,5mm – pobocza jezdni;
- wykonanie przepustu rurowego pod zjazdami, ława fundamentowa rurowa;
- wykonanie przepustu rurowego pod zjazdami, rury betonowe;
- wykonanie przepustu rurowego pod zjazdami, ścianki czołowe;
- oczyszczenie rowów z namułu grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu;
- mechaniczne karczowanie pni(śr. 56-65),

6) „Remont drogi gminnej na dz. nr ew. 831 w Rzabcu”

Zakres robót remontowych drogi gminnej na dz. nr ew. 831 w Rzabcu zakres robót obejmuje:

- roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych;
- mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 15 cm;
- roboty ziemne wraz z odwozem urobku na odległość do 1 km;

- mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni i poboczy;
- wyrównywanie istniejącej podbudowy z kruszywa 0 –31,5 mm warstwa górna o grubości 10 cm;
- oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych;
- wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno – bitumicznej grysowej, warstwa wiążąca grubości 4cm;
- skropienie asfaltem nawierzchni drogi;
- wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno – bitumicznej grysowej, warstwa ścierna grubości 3cm;
- wykonanie górnej warstwy podbudowy grubości 10 cm z kruszywa 0 – 31,5mm – pobocza jezdni,

7) „Remont drogi gminnej Nr 397005 T Gościencin i Siłpia Duża ”

Droga zlokalizowana jest na terenie działki oznaczonych w ewidencji gruntów nr 644 w Siłpi Dużej. Zakres robót obejmuje:

- a) odcinek nr I - od posesji nr 40 do skrzyżowania z drogą w kierunku Siłpi Małej. Szczegółowy zakres robót odcinka obejmuje:
 - roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, wyznaczenie trasy drogi w terenie równinnym ;
 - mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm;
 - mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników o głębokości 20 cm;
 - roboty ziemne wraz z odwozem urobku na odległość do 1 km;
 - wykonanie dolnej warstwy podbudowy grubości 15 cm z kruszywa 0 –63 mm;
 - mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni;
 - wykonanie górnej warstwy podbudowy grubości 15 cm z kruszywa 0 –31,5 mm;
 - oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogi;
 - wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno – bitumicznej grysowej, warstwa wiążąca grubości 4cm;
 - skropienie asfaltem nawierzchni drogi;
 - wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno – bitumicznej grysowej, warstwa ścierna grubości 3cm;
 - wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa 0 –31,5 mm grubości 8 cm;
- b) odcinek nr II - od drogi w kierunku Siłpi Małej do wjazdu na posesję 45 dz. nr ew. 636,2 zakres robót odcinka drogi obejmuje:
 - roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym;
 - mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm;
 - mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników o głębokości 20 cm;
 - roboty ziemne wraz z odwozem urobku na odległość do 1 km;
 - wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa 0-63 mm grubości 15 cm,
 - mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni;
 - wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa 0-31,5 mm grubości 15 cm;
 - oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych;
 - wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno – bitumicznej grysowej, warstwa wiążąca grubości 4cm;

- skropienie asfaltem nawierzchni drogi;
- wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno – bitumicznej grysowej, warstwa ścierna grubości 3cm;
- wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa 0-31,5 mm grubości 8 cm - pod pobocza jezdni,
- oczyszczenie przepustów z namułu;
- wykonanie przepustu rurowego pod zjazdami, rury betonowe;
- oczyszczenie rowów z namułu,

8) „Remont ul. Wigury we Włoszczowie”

Zakres robót remontowych drogi ul. Wigury we Włoszczowie obejmuje remont drogi na odcinku od ul. Żwirki do ul. Kilińskiego, zakres robót obejmuje:

- frezowanie istniejącej nawierzchni drogi z mieszanek mineralno – bitumicznych;
- rozbiórkę krawężników;
- montaż nowych krawężników na ławie betonowej;
- przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej;
- oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych;
- wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno – bitumicznej grysowej, warstwa wiążąca grubości 4cm;
- skropienie asfaltem nawierzchni drogi;
- wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno – bitumicznej grysowej, warstwa ścierna grubości 3cm;
- regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych;
- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych,

9) „Remont nawierzchni drogi w miejscowości Bebelno Wieś”

Zakres robót obejmuje:

- wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym;
- rozebranie nawierzchni drogowej warstwy asfaltowej;
- wykonanie odmulenia i oczyszczenia istniejących rowów otwartych;
- wykonanie wykopów mechanicznych wraz z profilowaniem podłoża;
- wykonanie nasypów;
- wykonanie podbudowy z kruszywa 0-31,5 mm grubości 10 cm;
- wykonanie podbudowy z kruszywa 0-63 mm grubości 15 cm;
- wykonanie warstwy odsączającej grubości 8 cm;
- wykonanie nawierzchni drogi, warstwa wiążąca grubości 4cm;
- wykonanie nawierzchni drogi, warstwa grubości 3cm;
- skropienie asfaltem nawierzchni drogi;
- wykonanie pobocza utwardzonego kruszywem;
- regulacja wysokościowa zasuwy wodociągowej,

10) „Remont drogi Ogarka – Konieczno”

Remont drogi Ogarka - Konieczno na odcinku od drogi powiatowej nr 0214T w kierunku Konieczna obejmuje:

- roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym;
- frezowanie korekcyjne nawierzchni drogi z mieszanek mineralno – bitumicznych;
- mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm;
- mechaniczne rozebranie podbudowy o grubości 15cm;
- mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników o głębokości 20 cm;
- roboty ziemne wraz z odwozem urobku na odległość do 5 km;

- mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni;
- wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa 0-63 mm grubości 20 cm,
- wykonanie górnej warstwy podbudowy grubości 10 cm;
- mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni;
- oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych;
- wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno – bitumicznej grysowej, warstwa wiążąca grubości 4cm;
- skropienie asfaltem nawierzchni drogi;
- wykonanie nawierzchni drogi z mieszanki mineralno – bitumicznej grysowej, warstwa ścieralna grubości 3cm;
- wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa 0-31,5 mm grubości 8 cm - pod pobocza jezdni,

Część 2 – „Remont chodników” składa się z 9 zadań:

1) „Remont chodnika i drogi przy bloku ul. Sienkiewicza nr 40 we Włoszczowie”

Zakres robót remontowych chodnika i drogi przy bloku ul. Sienkiewicza nr 40 we Włoszczowie obejmuje:

- rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych;
- rozebranie elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych;
- rozebranie krawężników betonowych;
- rozebranie nawierzchni z trelinki betonowej;
- mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników o głębokości 15 cm;
- mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników o głębokości 20 cm;
- rozebranie obrzeży;
- roboty ziemne wraz z odwozem urobku na odległość do 1 km;
- ułożenie obrzeży betonowych;
- mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni;
- wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa 0-31,5 mm grubości 10 cm;
- podsypka cementowo – piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym o grubości 3 cm;
- układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej szarej gr 6 cm;
- warstwa odcinająca grubość 6cm;
- wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa 0-31,5 mm grubości 15 cm;
- podsypka cementowo – piaskowa z zagęszczeniem ręcznym, o grubości 3 cm;
- układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej szarej gr 8 cm;
- ława pod krawężniki z oporem;
- ułożenie krawężników betonowych ;
- rozebranie ścianki z cegieł;
- rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł;
- montaż obudowy okien piwnicznych,

2) „Remont chodnika w miejscowości Nieznanowice”

Zakres robót remontowych obejmuje:

- wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni o głębokości 10 cm – pod wjazdy;
- wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni o głębokości 10 cm – pod chodnik;
- wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni o głębokości 10 cm – wzdłuż krawężnika;
- roboty ziemne wraz z odwozem urobku na odległość do 5 km;
- ława pod krawężniki z oporem;
- ułożenie krawężników betonowych ;
- mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni;

- ułożenie obrzeży betonowych;
- wykonanie podbudowy o grubości 15 cm – na wjazdach;
- wykonanie podbudowy o grubości 15 cm warstwa dolna – pod uzupełnienie nawierzchni wzdłuż chodnika;
- wykonanie podbudowy o grubości 8 cm warstwa górna;
- układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr 8 cm;
- układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr 6 cm;
- uzupełnienie nawierzchni przy krawężniku o grubości 4 cm (warstwa ścieralna);

3) „Remont nawierzchni placów w miejscowości Wola Wiśniowa”

Zakres robót remontowych obejmuje:

- rozebranie chodnika z płyt betonowych;
- rozebranie krawężników betonowych;
- ręczne usunięcie warstwy ziemi o grubości 25cm;
- rozebranie obrzeży;
- rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe;
- ułożenie obrzeży betonowych;
- ława pod obrzeża betonowe z oporem;
- wykonanie podbudowy o grubości 15 cm warstwa górna;
- podsypka cementowo – piaskowa z zagęszczeniem ręcznym o grubości 3cm;
- układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr 6 cm;
- ręczne obsypanie obrzeży gruntem z wykopu;
- ręczne plantowanie powierzchni gruntu (wyrównanie terenu);
- rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne,

4) „Remont chodnika we Włoszczowie os. Broniewskiego”

Zakres robót remontowych obejmuje:

- rozebranie nawierzchni z płyt drogowych;
- wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni o głębokości 20 cm – pod chodnik;
- roboty ziemne wraz z odwozem urobku na odległość do 5 km;
- rozebranie chodnika z płyt betonowych;
- rozebranie krawężników betonowych;
- rozebranie obrzeży;
- ręczne usunięcie warstwy ziemi o grubości 25cm;
- mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni;
- ułożenie obrzeży betonowych;
- warstwy odsączające z piasku pod nawierzchnię;
- wykonanie podbudowy o grubości 8 cm warstwa górna;
- chodnik z płyt betonowych;
- ułożenie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 6 cm;
- rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe;
- ułożenie obrzeży betonowych;
- ława pod obrzeża betonowe z oporem;
- podsypka cementowo – piaskowa z zagęszczeniem ręcznym o grubości 3cm;
- ręczne obsypanie obrzeży gruntem z wykopu;
- roboty ziemne wraz z odwozem urobku na odległość do 5 km;
- rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne;
- ręczne plantowanie powierzchni gruntu (wyrównanie terenu),

5) „Remont chodnika we Włoszczowie ul. Jędrzejowska”

Zakres robót remontowych obejmuje:

- wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni o głębokości 20 cm;
- roboty ziemne wraz z odwozem urobku na odległość do 5 km;
- krawężniki betonowe na podsypce cementowo piaskowej;
- ława pod krawężniki;
- mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni;
- wykonanie podbudowy o grubości 8 cm warstwa górna;
- rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr 8 cm;
- układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr 6 cm;
- rozebranie krawężników betonowych;
- rozebranie obrzeży;
- rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe;
- ułożenie obrzeży betonowych;
- ława pod obrzeża betonowe z oporem;
- podsypka cementowo – piaskowa z zagęszczeniem ręcznym o grubości 3cm;
- ręczne obsypanie obrzeży gruntem z wykopu;
- ręczne plantowanie powierzchni gruntu (wyrównanie terenu);
- rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne,

6) „Remont chodnika we Włoszczowie ul. Leśna”

Zakres robót remontowych obejmuje:

- rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr 8 cm;
- wykonanie podbudowy o grubości 8 cm warstwa górna;
- podsypka cementowo – piaskowa z zagęszczeniem ręcznym o grubości 3cm;
- układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr 6 i 8 cm;
- regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych,

7) „Wykonanie utwardzenie placu w miejscowości Motyczno”

Zakres robót remontowych obejmuje:

- wykonanie stóp pod istniejącą altaną;
- rowki pod obrzeża i ławy betonowe;
- ułożenie obrzeży betonowych;
- ława pod obrzeża betonowe z oporem;
- wyrównanie istniejącej podbudowy;
- podsypka cementowo – piaskowa z zagęszczeniem ręcznym o grubości 3cm;
- układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr 6 cm;
- ręczne obsypanie obrzeży gruntem z wykopu;
- ręczne plantowanie powierzchni gruntu (wyrównanie terenu);
- rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne,

8) „Remont nawierzchni chodnika we Włoszczowie ul. Młynarska”

Zakres robót remontowych obejmuje:

- rozebranie schodów betonowych;
- rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych;
- rozebranie obrzeży;
- wykonanie koryta pod utwardzenie chodników;
- roboty ziemne wraz z odwozem urobku na odległość do 5 km;
- krawężniki betonowe wtopione na podsypce cementowo piaskowej;
- mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni;
- wykonanie podbudowy o grubości 15 cm warstwa dolna;

- wykonanie podbudowy o grubości 10 cm warstwa górna;
- wyrównanie istniejącej podbudowy;
- układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr 8 cm;
- rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe;
- ułożenie obrzeży betonowych;
- ława pod obrzeża betonowe z oporem;
- podsypka cementowo – piaskowa z zagęszczeniem ręcznym o grubości 3cm;
- ręczne obsypanie obrzeży gruntem z wykopu;
- ręczne plantowanie powierzchni gruntu (wyrównanie terenu);
- rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne,
- regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych,

9) „Remont placu we Włoszczowie os. Broniewskiego”

Zakres robót remontowych obejmuje:

- rozebranie krawężników;
- wykonanie koryta pod utwardzenie placu;
- roboty ziemne wraz z odwozem urobku na odległość do 5 km;
- krawężniki betonowe na podsypce cementowo piaskowej;
- mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni;
- wykonanie podbudowy o grubości 15 cm warstwa dolna;
- wykonanie podbudowy o grubości 10 cm warstwa górna;
- układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr 8 cm;
- rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe;
- ława pod obrzeża betonowe z oporem;
- podsypka cementowo – piaskowa z zagęszczeniem ręcznym o grubości 3cm;
- ręczne obsypanie obrzeży gruntem z wykopu;
- ręczne plantowanie powierzchni gruntu (wyrównanie terenu);
- rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne.

3. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawierają stanowiące załączniki do S.I.W.Z:

- przedmiary robót,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót.

Zgodnie z postanowieniami art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp. Zamawiający przewiduje udzielenie w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, Wykonawcy w/w robót budowlanych, zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych robót budowlanych zgodnych z przedmiotem zamówienia podstawowego o wartości do 10% zamówienia podstawowego.

4. Wykonawca jest zobowiązany stosować materiały w I klasie jakości.

5. Wykonawca w ramach umowy jest zobowiązany także do:

- a) opracowania tymczasowego projektu organizacji ruchu na odcinkach remontowanych dróg na czas wykonywania robót budowlanych, dokonania właściwych uzgodnień w tym zakresie i wykonania odpowiedniego oznakowania pasa drogowego na czas remontu,
- b) wykonanie robót pomocniczych pomiarowych i robót porządkowych polegających na uporządkowaniu i doprowadzeniu terenu budowy do stanu pierwotnego,
- c) urządzenia placu budowy, utrzymania placu budowy a następnie likwidacji placu budowy i jego zaplecza,
- d) sporządzenie dokumentacji powykonawczej zawierającej:
 - kosztorys powykonawczy,

- deklaracje właściwości użytkowych wbudowanych materiałów lub inne dokumenty potwierdzające dopuszczenie wbudowanych materiałów do stosowania w budownictwie,
- e) bieżącego wywozu odpadów, gruzu ich utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- f) wytyczenie geodezyjne przedmiotu umowy w terenie,
- g) w razie konieczności wyznaczenie granicy pasa drogowego w miejscach newralgicznych i wymagających tego wyznaczenia z uwagi na ewentualne spory sąsiedzkie,
- h) wykonania obowiązków określonych w § 4 ust. 1 - 7 wzoru umowy stanowiący załącznik do S.I.W.Z.,
- i) innych czynności wynikających z przepisów powszechnie obowiązującego prawa związanych z realizacją robót budowlanych.

Uwaga !!!

Zobowiązuje się Wykonawcę do ochrony istniejących znaków geodezyjnych. Uszkodzenie istniejących znaków geodezyjnych spowoduje konieczność geodezyjnego odtworzenia znaków na koszt Wykonawcy.

6. Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot umowy zgodnie z:
 - a) postanowieniami S.I.W.Z. oraz załącznikami do S.I.W.Z.,
 - b) złożoną ofertą.
7. Wszystkie prace winny być zrealizowane zgodnie z obowiązującymi normami, sztuką budowlaną, przepisami BHP, ppoż. W ofercie należy uwzględnić ceny materiałów w I klasie jakości.
8. Zaleca się aby Wykonawca zapoznał się z nieruchomością, jej otoczeniem i pozyskał wszelkie informacje, które jego zdaniem są niezbędne do przygotowania oferty i przydatne do wyceny robót.
9. Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę gwarancji jakości na wykonany przedmiot umowy na okres **zadeklarowany w ofercie Wykonawcy . Zadeklarowany okres gwarancji i rękojmi** nie może być krótszy niż **36 miesięcy. Warunki gwarancji winny być zgodne z wymogami § 13 wzoru umowy stanowiącej załącznik do S.I.W.Z.**
10. **Zamawiający wymaga aby Wykonawca posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej w okresie realizacji przedmiotu zamówienia na warunkach opisanych w § 9 wzoru umowy.**
11. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według kodów CPV:
 - 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę,
 - 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia; roboty ziemne,
 - 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby,
 - 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej,
 - 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.
 - 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg,
 - 45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg,
 - 45233250-6 - **Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg.**
12. Jeżeli, w SIWZ Zamawiający opisał przedmiot zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, które mogłoby doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, Zamawiający dopuszcza produkty i usługi równoważne opisywanym pod warunkiem, że będą one o nie gorszych właściwościach i jakości. Jeżeli, w SIWZ Zamawiający opisał przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów

referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który powołuje się na produkty i usługi równoważne oraz rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

13. Zamawiający zgodnie z postanowieniem art. 29 ust. 3a ustawy Pzp wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę nie mniej niż 3 osób wykonujących czynności związane z wykonaniem robót ziemnych, układaniem podbudów i nawierzchni.

W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych odnośnie spełniania przez wykonawcę lub jego podwykonawców wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane czynności. W ramach czynności kontrolnych Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- żądania oświadczeń, dokumentów, wyjaśnień od wykonawcy w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania pracy przez pracowników wykonujących wskazane czynności.

14. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

15. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty na jedną lub obie części zamówienia.