

Umowa nr/2010

Zawarta w dniu2010 r. w Pacanowie, pomiędzy:

Gminą Pacanów z siedzibą : ul. Radziwiłłowska 2, 28-133 Pacanów, NIP: 655-17-90-515
zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowaną przez :

1. **Wiesława Skopa** - Wójta Gminy Pacanów
przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy Pacanów - **Doroty Kochanowicz**

a
firmą..... z siedzibą w.....
..... w zwaną w dalszej części
umowy „**Wykonawcą**”, reprezentowaną przez:

1.

§1

Przedmiot umowy

1. Zgodnie z wynikiem postępowania przetargowego o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych nr z dnia2010 r. prowadzonego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (tj. Dz. U. z 2007r. Nr 223 poz. 1655 z późniejszymi zmianami) Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania

zadania pn.. „**Remont dróg gminnych: Nr 361110T Górki-Oblekoń-Smykały, Nr 361023T Kółko Żabieckie-Rataje Karskie k/cmentarza do wału , Nr 361013T Trzebica w kierunku wału o łącznej dł 7160 mb**”

2. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu:

2.1. Remont drogi gminnej Nr 361110T Górki-Oblekoń-Smykały od km 0+000 do km 4+123 dł. 4 123 mb.

Remont polega na wykonaniu:

a) podbudowy, w tym:

- podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową w ilości 75kg/ m² , na odcinku od km 0+000 do km 4+123 w ilości 729,675 ton,

b) Nawierzchni, w tym :

- nawierzchni z mieszanek mineralno-asfaltowych stand. II –grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm na odcinku od km 0+000 do km 4+123 w ilości 12 369,00 m²,

c) przepustów w tym:

- rozbiórka i wykonanie przepustów Ø 60 dł. 8,00 mb,
- rozbiórka i wykonanie przepustów Ø 80 dł. 19,00 mb,
- rozbiórka i wykonanie przepustów Ø 50 dł. 7,00 mb,
- rozbudowa przepustu Ø 50 na dł. 1,00 mb

d) Rowów w tym:

- renowacja rowu z uzupełnieniem poboczy – 5 955,00 mb,

e) Zjazdy ,w tym:

- wykonanie zjazdów na drogi asfaltowe – 160,50 m²,

f) Robót wykończeniowych ,w tym :

- wyrównanie poboczy ziemią – 5 652,00 m²,
- wykonanie barier ochronnych – 24,00 mb
- wykonanie zakończeń barier ochronnych – 48,00 mb

g) Inwentaryzacji geodezyjnej wykonanego zadania

2.2. Remont drogi gminnej Nr 361023T Kółko Żabieckie-Rataje Karskie k/cmentarza do wału od km 0+000 do km 1+289 dł. 1289 mb i od km 1+820 do km 2+950 dł. 1130 mb

Remont polega na wykonaniu:

a) koryta i warstwy odsączającej, w tym:

- wykonanie koryta koparką o głębokości 20 od km 0+387 do km 0+933,5 w ilości 1366,25 m² ,
- wykonanie warstwy odsączającej z piasku o grubości 10 cm po zagęszczeniu od km 0+387 do km 0+933,5 w ilości 1 366,25 m²

b) podbudowy, w tym:

- dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 31,5-63 mm o grubości 15cm po zagęszczeniu , na odcinku od km 0+348 do km 0+387 w ilości 14,625 m³,
- górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości 5 cm po zagęszczeniu, na odcinku od km 0+348 do km 0+387 w ilości 97,5 m³,
- dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 31,5-63 mm o grubości 20 cm po zagęszczeniu , na odcinku od km 0+387 do km 0+933,5 w ilości 1366,25 m³,
- górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości 5 cm po zagęszczeniu, na odcinku od km 0+387 do km 0+933,5 w ilości 1366,25 m³,
- dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 31,5-63 mm o grubości 15 cm po zagęszczeniu, na odcinku od km 0+933,5 do km 1+115 w ilości 68,06 m³,
- górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości 5 cm po zagęszczeniu ,na odcinku od km 0+933,5 do km 1+115 w ilości 435,75 m³,
- dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 31,5-63 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu, na odcinku od km 1+115 do km 1+289 w ilości 43,5 m³
- górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości 5 cm po zagęszczeniu ,na odcinku od km 1+115 do km 1+289 w ilości 435,00 m³,
- uzupełnienie przełomów kruszywem 31,5-63 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu , na odcinku od km 1+860 do km 2+764 w ilości 2712,00 m³,

c) Nawierzchni, w tym :

- wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-asfaltową w ilości 75 kg/ m², na odcinku od km 0+000 do km 0+387 i od km 1+115 do km 1+289 oraz od km 1+820 do km 2+950 w ilości 359,438 ton,
- nawierzchni z mieszanek mineralno-asfaltowych stand. II –grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm na odcinku od km 0+000 do km 0+387 i od km 1+115 do km 1+289 oraz od km 1+820 do km 2+950 w ilości 4792,50 m²,

d) przepustów, w tym:

- remont przepustu Ø 60 dł. 7,00m

e) Robót wykończeniowych ,w tym :

- ścinka poboczy i uzupełnienie poboczy ziemią w ilości 3 708,00 m³,
- uzupełnienie poboczy kruszywem 0-31,5 mm na szerokość 0,5m o grubości 15cm od km 0+030 do km 0+167 w ilości 10,28 m³

f) Inwentaryzacji geodezyjnej wykonanego zadania

2.3. Remont drogi gminnej Nr 361013T Trzebica w kierunku wału od km 1+965 do km 2+583 dł. 618 mb

Remont polega na wykonaniu:

a) podbudowy, w tym:

- dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 31,5-63 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu, na odcinku od km 2+227 do km 2+230 w ilości 279,00 m²,
- dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 31,5-63 mm o grubości 15 cm po zagęszczeniu, na odcinku od km 2+320 do km 2+517 w ilości 591,00 m²,
- górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości 5 cm po zagęszczeniu, na odcinku od km 2+227 do km 2+517 w ilości 870,00 m²,
- dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 31,5-63 mm o grubości 10 cm po zagęszczeniu, na odcinku od km 2+517 do km 2+583 w ilości 198,00 m²,
- górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości 5 cm po zagęszczeniu, na odcinku od km 2+517 do km 2+583 w ilości 198,00 m²,

b) Nawierzchni, w tym :

- mechaniczne profilowanie masą mineralno-asfaltową w ilości 75 kg/ m² ,na odcinku od km 1+965 do km 2+320 i od km 1+704 do km 1+719 w ilości 81,0 ton,,
- nawierzchni z mieszanek mineralno-asfaltowych stand. II –grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm na odcinku od km 1+965 do km 2+320 i od km 1+704 do km 1+719 w ilości 1080,00 m²,

c) przepust w tym :

- remont przepustu Ø 80 dł. 7,00 mb,

d) przełom w tym :

- rozebranie nawierzchni i podbudowy na odcinku od km 1+704 do km 1+719 w ilości 15,00 m²,
- wykonanie podbudowy i nawierzchni z mieszanek mineralno-asfaltowych na odcinku od km 1+704 do km 1+719 w ilości 15,00 m²,

e) Robót wykończeniowych ,w tym :

- ścinka poboczy i uzupełnienie poboczy ziemią w ilości 618,00 m³,

- uzupełnienie poboczy kruszywem 0-31,5mm szer. 0,5m grubość warstwy 15cm od km 2+134 do km 2+203 w ilości 5,175 m³,

f) Inwentaryzacji geodezyjnej wykonanego zadania

c) Szczegółowy zakres robót określają stanowiące integralną część umowy:

- a) dokumentację projektową wraz z uzgodnieniami
- b) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót
- c) specyfikacja istotnych warunków zamówienia
- d) oferta wykonawcy wraz z opracowanymi na podstawie dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz po zapoznaniu się z terenem budowy kosztorysami ofertowymi sporządzonym przez Wykonawcę stanowiącymi załącznik nr 2 do niniejszej umowy

W razie wątpliwości uważa się, że obowiązkiem wykonawcy w ramach umowy jest zrealizowanie wszystkich prac objętych projektem, z którym Wykonawca zapoznał się w sposób odpowiedni dla profesjonalisty i nie wniósł uwag.

- 4. Przedmiot umowy należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, przepisami sanitarnymi, BHP, przeciwpożarowymi, aktualną wiedzą techniczną oraz na warunkach określonych w niniejszej umowie.
- 5. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z zachowaniem profesjonalnej staranności z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych oraz wszelkimi uwarunkowaniami faktycznymi dotyczącymi inwestycji i nie wnosi żadnych zastrzeżeń, a przedmiot umowy wykona zgodnie z jego przeznaczeniem z zachowaniem przepisów prawa budowlanego oraz wymaganych norm technicznych i ekologicznych.
- 6. Przedmiot umowy zostanie wykonany z materiałów dostarczonych w całości przez Wykonawcę. Zamawiający ma prawo żądać sprawdzenia jakości materiałów używanych do wykonania prac, jak również przedstawienia wyników tych badań.

§2

Obowiązki stron

1. Obowiązki Zamawiającego:

- a) Dostarczenie dokumentacji projektowej wraz ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych,
- b) Protokolarne przekazanie placu budowy,
- c) Przekazanie kopii zgłoszenia robót budowlanych wraz z dziennikiem budowy,
- d) Dokonanie odbioru wykonywanych prac na warunkach określonych w §10 niniejszej umowy
- e) Zapewnienie nadzoru inwestorskiego
- f) Zapłata należnego wynagrodzenia.

2. Obowiązki Wykonawcy:

2.1 Prawidłowa realizacja przedmiotu umowy zgodnie z:

- a) ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy;
- b) Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, stanowiącą załącznik nr 3 do niniejszej umowy;
- c) dokumentacją projektową wraz z uzgodnieniami, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz przedmiarami robót;
- d) warunkami wynikającymi z obowiązujących przepisów technicznych i Prawa budowlanego;
- e) wymaganiami wynikającymi z obowiązujących Polskich Norm i aprobat technicznych;
- f) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej, z należytą starannością oraz ustalonymi zwyczajami, włącznie z dokonaniem wszelkich wymaganych przepisami prawa budowlanego, zawiadomień oraz uzyskaniem ewentualnych decyzji w imieniu inwestora wraz z pokryciem związanych z tym kosztów.

2.2. Protokolarne przejście placu budowy od Zamawiającego.

2.3. Zapewnienie nadzoru nad robotami przez wykwalifikowane kierownictwo tzn. Kierownik (cy) budowy powinni posiadać uprawnienia budowlane w specjalnościach określonych w siwz.

2.4. Organizacja i pokrycie kosztów korzystania z zaplecza budowy, zużycia energii i wywóz śmieci.

2.5. Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody powstałe na terenie objętym pracami, na zasadach ogólnych, od chwili przekazania terenu budowy; Wykonawca bez dodatkowego wynagrodzenia zobowiązany jest w toku realizacji, w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń, do naprawienia ich i doprowadzenia do stanu pierwotnego.

2.6. Zabezpieczenie budowy na czas ewentualnych przerw realizacji do czasu kontynuacji robót oraz odbioru końcowego.

2.7. Zapewnienie, aby materiały odpowiadały: polskim normom, wymaganiom projektu budowlanego i specyfikacji technicznej, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie.

- 2.8. Uczestniczenie w naradach koordynacyjnych zwoływanych przez Zamawiającego
- 2.9. Niezwłoczne pisemne informowanie Zamawiającego o wszelkich zaistniałych przeszkodach i trudnościach wpływających na jakość wykonywanych robót albo opóźnienie lub przyspieszenie terminu zakończenia robót;
- 2.10. Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.
- 2.11. Terminowe wykonanie prac przy usuwaniu usterek powstałych z winy Wykonawcy i stwierdzonych przez nadzór w czasie trwania robót.
- 2.12. Udzielenie stosownych gwarancji.
- 2.13. Zgłaszanie do odbioru poszczególnych etapów robót.
- 2.14. Likwidacja własnych urządzeń zagospodarowania placu budowy, zapleczy technologicznych. Wykonawca wycofa z budowy wszystkie środki produkcji oraz załogę w terminie nie później niż 20 dni od zakończenia robót i odbioru końcowego.
- 2.15. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o zauważonych wadach w dokumentacji projektowej w terminie 7 dni od daty ujawnienia.
- 2.16. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wynikłą szkodę na skutek zaniechania zawiadomienia zamawiającego o zauważonych wadach w dokumentacji projektowej.
- 2.17. Wykonawca zobowiązuje się umożliwić Zamawiającemu w każdym czasie przeprowadzenie kontroli, realizowanego zadania, stosowanych w toku realizacji wyrobów oraz wszelkich okoliczności dotyczących bezpośrednio przedmiotu umowy.

§3

Terminy realizacji robót

1. Termin rozpoczęcia robót od dnia podpisania umowy tj.
2. Termin zakończenia: 30 września 2010r .

§ 4

Materiały

1. Przy doborze materiałów należy posługiwać się parametrami technicznymi opisanymi w dokumentacji projektowej.
2. Przed rozpoczęciem robót, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu (Inspektorowi Nadzoru lub Projektantowi) do zatwierdzenia poszczególne materiały z wyszczególnieniem ich producenta oraz parametrów. Tylko materiały zatwierdzone przez Zamawiającego mogą być wbudowane.
3. Materiały, o których mowa w ust.1, powinny odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym art.10 ustawy Prawo budowlane, wymaganiom specyfikacji istotnych warunków zamówienia a także wymogom dokumentacji technicznej.
4. Materiały, które nie są określonej jakości będą odrzucone. Każda robota, w której wykorzystano odrzucone materiały nie zostanie przyjęta.
5. Na każde żądanie Inspektora Nadzoru Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów: kopie faktur zakupu wraz z deklaracją zgodności lub certyfikatem zgodności z Polską Normą lub Aprobata Techniczną.

§5

Nadzór

1. Nadzór nad pracami objętymi umową pełnić będzie ze strony zamawiającego Inspektor Nadzoru - uprawnienia budowlane nr
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby pełniącej funkcję Inspektora Nadzoru bez zgody Wykonawcy, niezwłocznie powiadamiając go o tym na piśmie.
3. Inspektor nadzoru działa w granicach umocowania nadanego mu przez Zamawiającego.
4. Inspektor nadzoru uprawniony jest do wydawania Wykonawcy poleceń związanych z ilością i jakością robót, które są niezbędne do prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania robót.
5. Inspektor nadzoru nie jest upoważniony do podejmowania decyzji dotyczących robót dodatkowych i zamiennych w imieniu Zamawiającego bez jego zgody i pisemnego potwierdzenia.
6. Inspektor nadzoru nie ma prawa zwolnienia Wykonawcy z wykonania zobowiązań wynikających z treści niniejszej umowy.
7. Inspektor nadzoru ma obowiązek wstrzymać roboty, jeżeli są one realizowane niezgodnie z dokumentacją techniczną, przepisami Prawa budowlanego, zasadami współczesnej wiedzy technicznej lub obowiązującymi Polskimi Normami.
8. Zgodnie z niniejszą umową przedstawicielem Wykonawcy na terenie wykonywanych robót będzie kierownik budowy.

9. Kierownikiem budowy z ramienia Wykonawcy będzie, posiadający uprawnienia budowlane w specjalności drogowejtel.....
10. Wykonawca na swój koszt ustanawia kierowników robót branżowych zgodnie z wymogami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za których zachowania i działania bierze pełną odpowiedzialność.
11. Kierownik budowy działa w imieniu i na rachunek Wykonawcy. Ewentualna zmiana kierownika budowy / kierownika branżowego wymaga pisemnej notyfikacji Zamawiającemu.

§6

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Wykonawcy przysługuje od Zamawiającego wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiot umowy zgodnie z ofertą Wykonawcy, w wysokości
brutto: **PLN** (słownie:).
- w tym: kwota netto wynosi: PLN,
obowiązujący VAT wynosiPLN, tj. %.
- Faktury VAT należy wystawiać na: Gmina Pacanów, ul. Radziwiłłowska 2, 28-133 Pacanów.
2. W ramach wynagrodzenia ryczałtowego określonego w pkt 1 niniejszego paragrafu, Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszelkich kosztów kompleksowego wykonania przedmiotu umowy (określonego w § 1) zgodnie z projektem technicznym, obowiązującymi przepisami i normami technicznymi, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz kosztów dodatkowych związanych z realizacją zamówienia w tym między innymi; kosztów urządzenia zaplecza budowy, kosztów zakupu, dostawy, materiałów określonych w dokumentacji technicznej, kosztów zabezpieczenia terenu budowy, ubezpieczenia robót, kosztów związanych z ewentualnymi płatnymi odbiorami i nadzorami, kosztów związanych z przeprowadzeniem wymaganych przepisami branżowymi badań i prób, kosztów zabezpieczenia robót na czas przerwy, kosztów związanych z segregowaniem, składowaniem, unieszkodliwianiem odpadów oraz gruzu budowlanego, kosztów wynajmu rusztowań oraz innego niezbędnego sprzętu, opłat wynikających z uzyskania ewentualnych decyzji (np. zajęcia pasa drogowego), oznakowania robót, przywrócenia terenu do stanu pierwotnego, rozruchu, kosztów ewentualnych odszkodowań za szkody powstałe w wyniku realizacji robót oraz innych elementów i czynności wymienionych min. w § 2 niniejszej umowy.
3. Przyjmuje się, że Wykonawca upewnił się co do prawidłowości i kompletności Oferty oraz stawek i cen wymienionych w Ofercie, które powinny pokryć wszystkie jego zobowiązania kontraktowe, a także wszystko co może być konieczne dla właściwego wykonania i ukończenia robót oraz usunięcia usterek, oprócz takich jakie wyraźnie zostały wyłączone Umową z zakresu zobowiązań Wykonawcy.
4. Strony postanawiają, że rozliczenie za wykonane i odebrane roboty nastąpi fakturą końcową – wystawioną po zakończeniu i protokolarnym odbiorze całości zadania objętego umową.
5. Faktura wystawiona będzie wyłącznie na podstawie protokołu odbioru końcowego, sporządzonego zgodnie z niniejszą umową.
6. Faktury wystawiane będą oddzielnie dla robót podstawowych wynikających z niniejszej umowy i oddzielnie dla ewentualnych robót dodatkowych.
7. Zapłata faktur nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie do 14 dni od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz ze sprawdzonym i zatwierdzonym przez inspektora nadzoru protokołem odbioru dołączonym do faktury.
8. Płatność nastąpi po uprzednim sprawdzeniu faktury przez Zamawiającego pod względem merytorycznym i rachunkowym.
9. Za usługi nie wykonane, jako zbędne, choć objęte kosztorysem ofertowym wynagrodzenie nie przysługuje.

§ 7

Zmiana zakresu robót, roboty zamienne i dodatkowe

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ograniczenia lub zmian zakresu przedmiotu umowy
2. Wartość robót wyłączonych zostanie ustalona w oparciu o zakres wyłączonych robót i stosowne pozycje kosztorysu ofertowego.
3. W takim przypadku nastąpi zmniejszenie wynagrodzenia umownego o kwoty wynikające z niewykonanych robót i ustalenie jego nowej wysokości w aneksie do umowy.
4. Zamawiający dopuszcza na wiosek jednej ze stron wykonanie robót zamiennych (tj. robót nie wykraczających poza zakres przedmiotu zamówienia i nie stanowiących jego rozszerzenia) polegających na zamianie materiałów, rodzaju zastosowanych urządzeń, rozwiązań technicznych, technologii wykonania w celu ulepszenia przedmiotu zamówienia, poprawienia jego funkcjonalność lub zmniejszenia kosztów realizacji inwestycji bądź z powodu braku dostępności na rynku przewidzianych w projekcie materiałów przy

- jednoczesnym zachowaniu jakości, funkcjonalności i parametrów nie gorszych niż przewidzianych w pierwotnej dokumentacji.
5. Realizacja robót zamiennych poprzedzona zostanie sporządzeniem protokołu konieczności podpisanym przez Wykonawcę, Inspektora Nadzoru, oraz Zamawiającego i ewentualnie Projektanta.
 6. Wykonawcy nie wolno wykonywać robót zamiennych bez pisemnej zgody zamawiającego (zatwierdzenia przez niego protokołu konieczności).
 7. Przed przystąpieniem do wykonania robót Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu kosztorysu robót zamiennych opracowanego na podstawie projektu zamiennego (w przypadku konieczności jego wykonania). Kosztorysy obejmujące zakres robót zamiennych będą opracowane w oparciu o następujące założenia:
 - a) roboty zamienne wycenione będą na podstawie cen i wskaźników cenotwórczych zawartych w kosztorysach ofertowych, a w przypadku gdy nie jest to możliwe na podstawie obowiązujących katalogów nakładów rzeczowych lub na podstawie zatwierdzonych przez Inspektora nadzoru wycen własnych wykonawcy dokonanych o czynnikach cenotwórczych zawarte w kosztorysach ofertowych,
 - b) jednostkowe ceny materiałów i pracy sprzętu przyjmowane będą według stawek przyjętych w kosztorysie ofertowym (a w przypadku ich braku przyjmowane będą wg. cen producenta materiałów)
 8. W przypadku gdy wprowadzenie robót zamiennych spowoduje zmianę kosztów wykonania przedmiotu umowy na powyższą okoliczność sporządzony zostanie właściwy aneks do umowy.
 9. Jeżeli w toku realizacji umowy wystąpi konieczność wykonania robót dodatkowych, Wykonawca zobowiązany jest wykonać te roboty w ramach zamówienia dodatkowego udzielonego w trybie z wolnej ręki, przy jednoczesnym zachowaniu tych samych cen, norm, standardów i parametrów.
 10. Za roboty dodatkowe uznaje się roboty (zgodnie z art.67 ust.5 ustawy PZP) nie objęte zamówieniem podstawowym, ściśle związane realizacją z przedmiotem umowy, warunkujące prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy – wynikłe w trakcie realizacji inwestycji, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji, których nie można było wcześniej przewidzieć jeżeli:
 - a) z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub,
 - b) wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.
 11. Podstawą wykonania robót dodatkowych będzie zaakceptowany przez Zamawiającego protokół konieczności. O konieczności wykonania robót dodatkowych Wykonawca poinformuje niezwłocznie Zamawiającego za pośrednictwem inspektora nadzoru inwestorskiego.
 12. Wycena robót dodatkowych nastąpi zgodnie z zapisami pkt.7 niniejszego paragrafu określonego dla robót zamiennych. Na okoliczność zlecenia wykonania robót dodatkowych zawarta zostanie dodatkowa umowa lub aneks do niniejszej umowy.

§8

Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej oraz wyrażnej woli obydwu Stron pod rygorem nieważności.
2. Ewentualne zmiany umowy dotyczyć mogą wyłącznie:
 - a) zmiany terminów wykonania robót – w przypadku gdy o zmianę taką wystąpi Zamawiający, lub zmiana taka stanie się konieczna ze względu na okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty klęski żywiołowe, warunki atmosferyczne odbiegające od typowych dla pory roku, uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych, błędy w dokumentacji mające wpływ na realizację robót, wstrzymanie robót przez Zamawiającego, opóźnienia wynikające z terminu przekazania placu budowy
 - b) zmiany osób lub podmiotów odpowiedzialnych za wykonywanie zadania ze strony Wykonawcy lub Zamawiającego – jeżeli zmiana taka nie wpłynie na pozostałe warunki realizacji umowy,
 - c) zmiany zakresu robót – jeżeli z wnioskiem takim wystąpi Zamawiający lub zmiana taka stanie się konieczna ze względu na okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty,
 - d) zmiany wynagrodzenia - jeżeli nastąpi zmiana zakresu robót lub wystąpią roboty zamienne generujące zmianę kosztów, jak również w przypadku urzędowej zmiany wysokości stawki podatku VAT,
 - e) zmian przewidzianych zapisami niniejszej umowy lub siwz.
3. Zamawiający dopuszcza także możliwość zmian umowy w następujących przypadkach:
 - wystąpienie zmian których konieczność wprowadzenia będzie wynikała z wymagań instytucji współfinansujących realizację przedmiotu umowy.

§ 9

Podwykonawstwo

1. Wykonawca ma za zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie prawo podpisać umowę z podwykonawcami o wykonanie określonej szczegółowo części robót wymienionej w ofercie .
2. Wykonawca każdorazowo przedłoży Zamawiającemu umowę lub projekt umowy z podwykonawcą do akceptacji .
3. Podwykonawstwo nie zmienia zobowiązań Wykonawcy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników w takim samym zakresie jak za swoje działania.
4. Zamawiający może nie zaakceptować uczestniczenia w wykonaniu zamówienia określonych podwykonawców, w przypadku gdyby ich udział w realizacji zamówienia był niezgodny ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia lub innymi obowiązującymi przepisami.
5. Wykonawca jest zobowiązany do doręczenia Zamawiającemu najpóźniej w dniu złożenia faktury pisemnego potwierdzenia przez Podwykonawcę, którego prace są częścią składową wystawionej faktury, o dokonaniu zapłaty na rzecz Podwykonawcy należnego mu wynagrodzenia.
6. Niezastosowanie się Wykonawcy do wymogów wynikających z zapisów ust. 5 upoważnia Zamawiającego do wstrzymania zapłaty kwot należnych za roboty wykonane przez Podwykonawcę do chwili otrzymania potwierdzenia.
7. Strony przewidują także możliwość polecenia przez Wykonawcę dokonania zapłaty należności z faktury bezpośrednio na rzecz podwykonawcy. Do polecenia musi być dołączone pisemne oświadczenie podwykonawcy że przekazana kwota wyczerpuje jego roszczenia o zapłatę wynagrodzenia za roboty wykonane w ramach przekładanej faktury wykonawcy.
8. W przypadku podzlecenia robót Podwykonawcy, Zamawiający zastrzega sobie możliwość uczestniczenia w odbiorze tychże robót.

§ 10 Odbiory

1. Odbiory częściowe poszczególnych elementów robót odbywać się będą po ich wykonaniu, nie później niż 3 dni od momentu zgłoszenia przez Wykonawcę /wpis do dziennika budowy/, poprzez wpis do dziennika budowy.
2. Zgłoszenie zakończenia całości robót odbędzie się przez dokonanie wpisu do dziennika budowy.
3. Wykonawca zawiadamiając Zamawiającego o zakończeniu całości robót jednocześnie dostarczy komplet dokumentów tj.
 - dziennik budowy
 - oświadczenie kierownika budowy , że roboty zostały wykonane zgodnie z przedmiarem robót
 - rozliczenie rzeczowe i finansowe
 - inwentaryzację geodezyjną powykonawczą
 - atesty na wbudowane materiały
4. Zamawiający w terminie 14 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę całkowitego zakończenia robót przystąpi do dokonania odbioru przedmiotu umowy.
5. Za datę odbioru uważać się będzie datę spisania protokołu końcowego odbioru robót.
6. Zamawiający zobowiązuje się do odebrania wykonanego przedmiotu po zgłoszeniu gotowości odbioru przez Wykonawcę
7. W przypadku gdy wykonane roboty nie spełniają wymagań norm branżowych , Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na dokonanie poprawek.
8. W razie zgłoszenia przez Wykonawcę do odbioru robót, które nie są zgodne normami branżowymi, Zamawiający może powstrzymać się od dokonania odbioru do czasu usunięcia usterek przez Wykonawcę. Jeśli usterki nie zostaną usunięte do czasu upływu terminu określonego przez Zamawiającego, Wykonawca od chwili upływu tego terminu będzie pozostawał w zwłoce co do zakończenia robót.

§11 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w kwocie, co stanowi 5% wartości umowy brutto.
2. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy najpóźniej w dniu zawarcia niniejszej umowy.
3. Zabezpieczenie zostało wniesione w dniu2010 r. w jednej z form określonych art. 148 ust. 1. Ustawy Prawo Zamówień Publicznej tj; w formie
4. Zabezpieczenie wykonania w formie Gwarancji Należytego Wykonania winno być nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie.

5. Zabezpieczenie obejmuje w szczególności odpowiedzialność za wadliwe wykonanie przedmiotu umowy, przekroczenie termin wykonania zamówienia, przekroczenie terminu usunięcia wad i usterek. Strony ustalają, że wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone na następujących zasadach:
 - a. 70% tj. zł , zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie do 30 dni po dokonaniu odbioru końcowego, i uznaniu przez Zamawiającego że przedmiot zamówienia został należyście wykonany,
 - b. 30% tj. zł, stanowiące zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji jakości, zostanie zwrócone w terminie do 14 dni po upływie okresu gwarancji i rękojmi za wady, oraz protokolarnym dokonaniu odbioru ostatecznego.
6. W przypadku nienależytego wykonania zamówienia zabezpieczenie wraz z powstałymi odsetkami staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania robót i do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wykonane roboty.

§12 Gwarancja

1. Wykonawca bierze pełną odpowiedzialność za wykonanie, stabilność i bezpieczeństwo wszelkich czynności na placu budowy i za metody użyte przy budowie.
2. Wykonawca odpowiada za jakość wykonanych robót i udziela na wykonany przedmiot umowy 3 letniej gwarancji od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy.
3. W tym okresie Wykonawca zobowiązany jest na wezwanie Zamawiającego na swój koszt usuwać wszelkie wady i usterki na obiekcie będące rezultatem złej jakości wykonanych robót.
4. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o wszelkich ujawnionych usterekach i wadach w terminie 1 miesiąca od dnia ich ujawnienia.
5. Wykonawca zobowiązuje się, że przystąpienia do usunięcia usterek w ciągu 5 dni od chwili zgłoszenia (pisemnie lub faksem). Wady i usterki usunięte zostaną niezwłocznie w terminie do 10 dni. Termin przystąpienia do usuwania wad i usterek w technicznie uzasadnionych przypadkach może zostać wydłużony za zgodą Zamawiającego. O fakcie usunięcia usterek Wykonawca powiadomi Zamawiającego.
6. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad i usterek bez względu na związane z tym koszty.
7. W razie nie usunięcia wad i usterek w wyznaczonym terminie, Zamawiający może usunąć je na koszt Wykonawcy z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji. Zamawiający powiadomi pisemnie Wykonawcę o skorzystaniu z powyższego uprawnienia.
8. W przypadku nie usunięcia wad lub usterek w terminie, Zamawiający może naliczyć karę umowną zgodnie z § 13 ust 2 niniejszej umowy.
9. Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązany jest przenieść na niego wszelkie uprawnienia z tytułu gwarancji udzielonych przez dostawców wyrobów, maszyn i urządzeń stosowanych (montowanych) przy wykonaniu przedmiotu umowy, wydając w tym celu Zamawiającemu właściwe dokumenty gwarancyjne, najpóźniej do chwili podpisywania protokołu odbioru końcowego.
10. W okresie obowiązywania, po rozwiązaniu lub po wygaśnięciu umowy, Wykonawca jest i będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego na zasadach uregulowanych w kodeksie cywilnym za wszelkie szkody (wydatki, koszty postępowań) oraz roszczenia osób trzecich w przypadku, gdy będą one wynikać z wad przedmiotu umowy lub nie dołożenia należytej staranności przez Wykonawcę lub jego Podwykonawcę przy wykonaniu przedmiotu umowy.

§13 Kary umowne

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie, nieterminowe lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy w formie kar umownych.
2. Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy następujących kar umownych:
 - a) w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto, w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca;
 - b) w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego w § 3 Umowy, jednak kara taka nie może przekroczyć 10% wartości wynagrodzenia,
 - c) w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub okresie gwarancji lub rękojmi, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad, jednak kara taka nie może przekroczyć 10% wartości wynagrodzenia
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia należnej mu kary z dowolnej należności przysługującej Wykonawcy względem Zamawiającego.

4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego ale innych niż podano w § 14 pkt.1.
5. Roszczenia o zapłatę należnych kar umownych nie będą pozbawiać Zamawiającego prawa żądania zapłaty odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość poniesionej szkody przekroczy wysokość zastrzeżonej kary umownej.

§14 **Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w następujących przypadkach:
 - a. Wykonawca nie stawiał się do przekazania placu budowy, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn lub nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - b. jeżeli rozpoczęcie realizacji lub zakończenie poszczególnych części lub całości przedmiotu umowy opóźnia się z winy Wykonawcy albo jeżeli przedmiot umowy jest wykonywany w sposób wadliwy lub niezgodny z postanowieniami niniejszej umowy i dokumentacją techniczną, w takim przypadku Zamawiający może odstąpić od umowy i powierzyć poprawienie lub dalsze wykonywanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi,
 - c. wykonawca nienależyście wykonuje swoje zobowiązania umowne,
 - d. w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach (art.145 ustawy pzp),
 - e. została ogłoszona upadłość lub likwidacja Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa,
 - f. został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, lub zrzeczenia się przez Wykonawcę majątku na rzecz Wierzycieli.
 2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia .
 3. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - a. w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół robót w toku wg. stanu na dzień odstąpienia (inventaryzacje)
 - b. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty i plac budowy w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony która spowodowała odstąpienie,
 - c. Wykonawca sporządzi wykaz, oraz zabezpieczy te materiały, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
 - d. Wykonawca przekaze Zamawiającemu wykonane roboty, zafakturowane materiały, atesty, gwarancje oraz wszelkie dokumenty związane z realizacją umowy,
 - e. Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie do 30 dni usunie z terenu budowy urządzenie
- Nie wywiązanie się Wykonawcy z obowiązków określonych w niniejszym ustępie w wymaganym terminie upoważnia Zamawiającego do jednostronnego dokonania czynności powyżej opisanych z wszelkimi skutkami prawnymi.
- 4 W przypadku odstąpienia od umowy lub przerwania realizacji zadania przez Zamawiającego, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Zamawiający jest zobowiązany:
 - b. odebrać wykonane roboty
 - c. zapłacić za wykonane roboty
 - d. zapłacić za zabezpieczenie przerwanych robót.

§15 **Spory**

1. Strony deklarują wolę polubownego załatwienia ewentualnych sporów wynikłych z realizacji niniejszej umowy.
2. W przypadku braku porozumienia wszelkie roszczenia rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W razie wątpliwości poczytuje się, że Wykonawca podjął się wykonania zadania objętego projektem stanowiącym część składową umowy.

§16 **Ustalenia końcowe**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności Kodeksu Cywilnego, Prawa Budowlanego wraz z aktami wykonawczymi do tej ustawy oraz Prawa Zamówień Publicznych z aktami wykonawczymi do tego prawa.
2. W zakresie wzajemnego współdziałania przy realizacji przedmiotu umowy strony zobowiązują się działać niezwłocznie, przestrzegając obowiązujących przepisów prawa i ustalonych zwyczajów.
3. O ile postanowienia Umowy nie przewidują inaczej, wszelkie dokumenty związane z wykonywaniem Umowy, w tym oświadczenia i zawiadomienia składane przez Strony w związku z Umową powinny być przekazywane bezpośrednio, pocztą kurierską lub listem poleconym za zwrotnym potwierdzeniem odbioru. Strony dopuszczają możliwość przekazywania sobie wszelkiej korespondencji za pośrednictwem faksu lub poczty elektronicznej, jednakże powołanie się przez którąkolwiek ze Stron na fakt doręczenia pisma drugiej Stronie będzie skuteczne pod warunkiem otrzymania podpisanego zwrotnego poświadczenia odbioru.
4. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść na osobę trzecią jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
5. Strony zobowiązują się wzajemnie do zawiadamiania drugiej Strony o każdorazowej zmianie adresu wskazanego w Umowie. Doręczenie pod adres wskazany przez Stronę, w przypadku odesłania zwrotnego przez pocztę przesyłki wysłanej na podany adres uważa się za skuteczne z upływem siódmego dnia, licząc od dnia następującego po dniu wysłania, jeżeli przesyłka nie została podjęta przez adresata, bez względu na przyczynę niepodjęcia.
6. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jednym dla Wykonawcy, dwóch dla Zamawiającego.

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....