

**UMOWA
NR SP.DT.3421.P1N-38/2008**

zawarta w dniu 2008r. we Wrocławiu
pomiędzy:

**Powiatem Wrocławskim z siedzibą władz przy
ul. Podwale 28, 50-040 Wrocław
NIP 897-16-47-961; REGON 931934816**

reprezentowanym przez Zarząd Powiatu, w imieniu którego działają:

1.
2.

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....

.....

NIP REGON

zwanym dalej „Wykonawcą”

§ 1

WYKONAWCA został wyłoniony na podstawie art. 91 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2004 r., Nr 19, poz. 177 z późn. zm).

§ 2

1. Zgodnie z wynikiem przetargu nieograniczonego Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do:

Remont urządzeń odwadniających oraz utwardzenie poboczy w podziale na zadania:

ZADANIE 1 – NR SP.DT.3421.P1N-38/2008 Remont przepustów drogowych oraz oczyszczenie kanalizacji burzowej na terenie działania obwodu drogowego w Sulimowie i w Mirosławicach. CPV 45.23.24.52 – 5; 45.23.24.53 – 2; 45.23.24.10 - 9

ZADANIE 2 – NR SP.DT.3421.P1N-39/2008 Utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym 0/31,5 na terenie działania obwodu drogowego w Sulimowie. CPV 45.23.31.41 – 9

2. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Zamawiający zapłaci kwotę zgodnie ze złożoną ofertą:

Zadanie 1 – NR SP.DT.3421.P1N-38/2008
OBWÓD DROGOWY W SULIMOWIE

L.p.	Nr drogi lokalizacja	Asortyment robót	Strona drogi	Koszt robót brutto [zł]
1	2	3	4	6
1	1926D m. Gajków, gm. Czernica (oczyszczenie kanalizacji deszczowej – na wysokości Kościoła)	- oczyszczenie kolektora o średnicy – 300 mm zamulonego w 50 % - oczyszczenie przykanalika o średnicy – 160 mm zamulonego w 50 % - oczyszczenie przepustu o średnicy – 400 mm zamulonego w 75 % - oczyszczenie studzienek wpustów ulicznych ϕ 500, zamulenie na wysokości 0,5m - oczyszczenie studni rewizyjnych ϕ 1000 o głębokości 3m przy zamuleniu na głębokości 1m - wywózka namułu samochodem samowładowniczym na odległość 1 km	50 mb 2 mb 9 mb 2 szt. 2 szt. 4,29 m ³	
2	1926D m. Gajków, gm. Czernica (oczyszczenie kanalizacji deszczowej – na wysokości transformatora)	- oczyszczenie studzienek wpustów ulicznych ϕ 600, zamulenie na wysokości 0,5 m - oczyszczenie studni rewizyjnej ϕ 1000, zamulenie na wysokości 1m - oczyszczenie przykanalika ϕ 250, zamulenie 50 % (4m + 4m + 7m) - oczyszczenie przepustu ϕ 400, zamulenie 50 % (7m + 11m) - wywózka namułu samochodem samowładowniczym (do 5 ton) na odległość do 1 km - oczyszczenie rowu z namułu o grubości 30 cm o szerokości dna 0,4m - rozplantowanie namułu na skarpach rowu	2 szt. 1 szt. 15 mb 18 mb 2,56m ³ 55 mb 8,25 m ³	
3	1954D m. Żórawina gm. Żórawina (oczyszczenie kanalizacji deszczowej)	oczyszczenie kolektora deszczowego zamulonego w ok. 75% - o średnicy 300 mm (22m + 12m) - o średnicy 315 mm - o średnicy 400 mm - oczyszczenie przykanalika ϕ 160 zamulonego w 50% - oczyszczenie studzienki wpustu ulicznego ϕ 500, zamulonej na wysokości 0,5m - oczyszczenie studni rewizyjnych ϕ 1000, zamulenie na wysokości ok. 1m - ręczny załadunek na samochód samowładowniczy wydobytego z oczyszczenia kanalizacji namułu i jego wywózka na odległość do 1 km	34 mb 13 mb 52 mb 1,5 mb 1 szt. 7 szt. 13,02 m ³	
4	1925D m. Jeszkowice, gm. Czernica (oczyszczenie kanalizacji deszczowej)	- oczyszczenie studzienek ulicznych ϕ 500, zamulenie na wysokości 0,5m - oczyszczenie studni rewizyjnych 800x800, zamulenie ok. 1m - oczyszczenie przepustu i przykanalika rurowego ϕ 300 zamulonego w ok. 75% światła - oczyszczenie kolektora deszczowego ϕ 400 zamulonego w ok. 75 % światła (95 mb + 70 mb) - rozplantowanie wydobytego namułu w obrębie studni rewizyjnych (50%) - wywózka nadmiaru namułu samochodem samowładowniczym na odl. do 1km po uprzednim ręcznym jego załadowaniu (50%)	2 szt. 4 szt. 7 mb 165 mb 9,33 m ³ 9,33 m ³	

5	1954D obręb m. Biestrzyków, gm. Św. Katarzyna (remont przepustu drogowego 1000x1000 w poboczu drogi)	<ul style="list-style-type: none"> - mechaniczne wykopy w poboczu na głębokości 1,5 m ze złożeniem gruntu na odkład, w gruncie kat. III-IV (1,5m x 3m x 0,5m + 1,0m x 2m x 2,5 x 2 str) - rozbiórka zawalonego przepustu kamiennego z załadowaniem gruntu na samochód samowładowczy (5 ton) i jego wywózka na odległość do 8 km (1m x 1,5m x 3m+1mx1mx1,5m x 2 str) - wykopy w gruncie kat. III dla ław betonowych pod ściany przepustu(1m x 0,8 x 1,5m x 2 str.) i ściany czołowej przepustu (0,8m x 3m x 1m) - Mechaniczny załadunek i dowieszenie gruntu samochodem samowładowczym z odległości do 8 km - wylanie ław betonowych z betonu B-15 (0,5m x 0,8m x 1,5 m x 2 str. + 0,5m x 0,8m x 3m)) - nawiercenie otworów na głębokość 15cm w istniejących ścianach przepustu dla zamontowania prętów zbrojeniowych ϕ 10 - osadzenie prętów zbrojeniowych ϕ 10 o długościach 30cm w ścianach przepustu - wymurowanie 2 ścian z bloczków betonowych: grubość ściany – 38cm, wysokość – 100cm, długość – 150cm oraz otynkowanie ścian z obu stron (2x3m²) - wylanie dna przepustu z betonu B-15 grubości 10cm (1m x 1,5m x 0,1m) - montaż płyt żelbetonowych dla sklepienia przepustu o grubości 20 cm (zbrojenie: dół i góra) (1,8m x 1,5m) - zalanie spoin na połączeniach płyt cementem i ułożenie pasków papy o szerokości 20 cm na lepiku na połączeniach - wykonanie ściany murka czołowego gr. 38 cm, dł. 3m, wys. 2,5m z bloczków betonowych i jej otynkowanie - zasypanie gruntem z odkładu wykopów i pobocza wokół przepustu z jego warstwowym zagęszczeniem (co 10 cm). (1x2x2,4x2str + 0,8x1x1,5x2str + 0,4x1,5x3 + 0,8x1,5x3) - wykonanie pobocza z kruszywa kamiennego 0/31,5 grubości 10 cm (1,5m x 5m) - remont ścian przepustu zaprawą betonową, zasklepienie spoin w ścianach kamiennych po stronie lewej – wylotu przepustu (3,5m x 0,8m x 2) - oczyszczenie przepustu 1000x1000 z namułu gr. 20 cm z jego rozplantowaniem na przeciwskarpach - odmulenie rowów przy wlotach przepustu o grubości 20 cm dla szerokości dna rowu 60 cm z rozplantowaniem urobku na skarpach rowu (5m + 5m + 5m) 	<p>12,25 m³</p> <p>7,5 m³</p> <p>4,8 m³</p> <p>5,8 m³</p> <p>2,4 m³</p> <p>15 szt.</p> <p>4,5 mb</p> <p>2 ściany / 3m²</p> <p>0,15 m³</p> <p>2,7 m²</p> <p>1,2 m²</p> <p>1 ściana/6,5 m²</p> <p>16,8 m³</p> <p>7,5 m²</p> <p>5,6 m²</p> <p>11 mb</p> <p>15 mb</p>	
---	---	--	--	--

6	1927D m. Gajków, gm. Żórawina (w pobliżu skrzyżowania z ul. Poprzeczną) (remont przepustu drogowego)	<ul style="list-style-type: none"> - rozbiórka murka z betonu łanego (gr. 0,4m x 2m dł. x 1m wys. - ϕ 600) - wywózka gruzu samochodem samowładowniczym na odl. do 2km - rozbiórka poboczy gruntowych po str. lewej i prawej ze złożeniem gruntu na odkład (2m x 2m x 1,8m x 2 str. - ϕ 600 x 2m x 2 str.) - rozbiórka nawierzchni jezdni bitumicznej gr. 4cm (2m x 4m) - rozbiórka podbudowy tłuczeniowej gr. 32 cm (2m x 4m) - wykop w gruncie kat. III-IV nad i wokół przepustu (1,4m x 4m x 1,44m - ϕ 600 x 4m) - wywózka gruntu z rozbiórki samochodem samowładowniczym na odl. do 2 km - rozbiórka połamanego przepustu betonowego ϕ 600 na długości 8 mb z wywózką gruzu na odległość do 2km) - wykonanie ławy żwirowej pod przepust na długości 8mb, szerokości 1,4m, grubości 20cm - ułożenie rur żelbetowych o średnicy 600mm na długości 8mb z wykonaniem izolacji abizolem, a na stykach opaski z papy o szerok. 20cm, zabezpieczenie lepikiem na gorąco - pompowanie i przepompowywanie wody napływającej z wykopów - wykop dla ławy betonowej murków w gruncie kat. III (2,5 x 0,5 m x 0,8 x 2) z rozplantowaniem na przeciwskarpach rowów - wylanie ław betonowych z betonu B-15 dla murków czołowych (2,5 m x 0,5 m x 0,8 m x 2) - wykonanie 2-ch murków czołowych grubości 38cm z bloczków betonowych, z ich otynkowaniem (2,5m x 1,3m x 2 szt.) - wykonanie obsypki piaskowej z jej zagęszczeniem powyżej 10cm nad ułożonymi rurami przepustowymi w wykopie (7,2 m x 1,4m x 0,8m - ϕ 600) - zasypanie gruntem z odkładu wykopu o grubości 38cm po zagęszczeniu (7,2m x 1,4m) - wykonanie w-wy odsączającej z piasku gr. 15cm (4,5 x 1,4m) - wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości 30 cm po zagęszczeniu (4,5m x 1,4m) - wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego 0/8 grubości 30 cm po zagęszczeniu (4,5m x 1,4m) - wykonanie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/12,8 – grubości 4cm dla KR-1 (4m x 2m) - zasypanie gruntem z odkładu poboczy po str. l i p gr. 45cm - wykonanie poboczy z kruszywa kamiennego 0/31,5 grubości 7cm - wywózka nadmiaru gruntu z odkładu samochodem samowładowniczym na odl. do 2km (12,86 m³ – 2,53 m³) - wywózka gruntu z rozbiórki nawierzchni i podbudowy samochodem samowładowniczym na odl. do 2km 	<ul style="list-style-type: none"> 0,69 m³ 0,69 m³ 12,86 m³ 8 m² 5,6 m² 6,52 m³ 2,69 m³ 7,37 m³ 11,2 m² / 2,24 m³ 8mb 32 godz. 2,5 m³ 2 m³ 5,74 m² 5,74 m³ 3,83 m³ 6,72 m² 6,3 m² 5,88 m² 8 m² 2,53 m³ 8 m² 10,33 m² 2,11 m³ 	
---	--	---	---	--

7	1926D (ul. Polna) m. Gajków, gm. Czernica (remont przepustu drogowego)	<ul style="list-style-type: none"> - rozbiórka nawierzchni bitumicznej jezdni gr. 5 cm (5,2 x 3m) - rozbiórka podbudowy tłuczniowej gr. 30 cm (5,2 x 2,4 m) - wywózka gruzu z rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 2 km - rozbiórka korytek ściekowych przy krawędzi jezdni (3m x 0,6m x 2 str) - wykop w gruncie kat. III-IV na głębokość 1,6m z mechanicznym załadunkiem urobku na samochód samowyladowczy - wykop koryta gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV dla ławy żwirowej przepustu – na odkład (7,5m x 1,4m) - wywóz gruntu z wykopu samochodem samowyladowczym na odległość do 2 km - rozbiórka połamanego przepustu betonowego ϕ 600 na długości 7,5 m z wywozem gruzu na odległość do 2 km - wykucie rur wylotowych w murku czołowym z betonu łanego o gr. 40cm i w ścianie studni rewizyjnej ϕ 1000 gr. 10cm (2 x 3,14 x 0,34 x 0,08 x 2 str.) - wykonanie ławy żwirowej pod przepust na dł. 7,5m, szer. 1,4m, gr. 20 cm - ułożenie rur żelbetowych o średnicy ϕ 600 na dł. 8mb z wykonaniem izolacji abizolem a na stykach opaski z papy z lepikiem na gorąco o szer. 20 cm - uszczelnienie styków rur wylotowych ze ścianą murka czołowego i ścianą studni rewizyjnej zaprawą betonową - wykonanie osypki piaskowej z jej zagęszczeniem powyżej 10 cm nad ułożonymi rurami przepustowymi w wykopie - zasypanie gruntem z odkładu wykopu warstwa po zagęszczeniu gr. 18cm - wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 15cm (7,5m x 1,9m) - wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o gr. 30 cm po zagęszczeniu (5,5m x 2,4m) - wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego 0/8 gr. 3 cm, dla KR-1 (5,2m x 2,4m) - wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/12,8 gr. 4 cm, dla KR-1 (5,2m x 3m) - wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 w poboczu drogi (dla cieku korytkowego) gr. 12 cm po zagęszczeniu (0,8m x 3m x 2str) - wykonanie ławy z betonu B-15 o gr. 10 cm dla cieku korytkowego (0,7m x 3m x 2 str) - ustawienie cieku korytkowego 60 x 50 x 15 na wykonanej ławie betonowej po obu stronach krawędzi jezdni - zasypanie gruntem z odkładu pobocza za ciekami korytkowymi o gr. 30 cm po zagęszczeniu (0,7m x 2m x 0,3m + 0,5m x 2m x 0,3 m) - wykonanie nawierzchni poboczy za ciekami korytkowymi z kruszywa kamiennego 0/31,5 o gr. 7cm po zagęszczeniu 	<ul style="list-style-type: none"> 15,6 m² 12,48 m² 4,58 m³ 6mb/3,6m² 14,9m³ 10,5m² 13,85m³ 1,28m³ 0,35m² 10,5m²/2,1 m³ 8mb 0,35m² 6,72m³ 2,43m³ 14,25m² 13,2m² 12,48m² 15,6m² 4,8m² 0,42m³ 6mb 0,72m³ 2,4m² 	
		RAZEM BRUTTO [zł]		
		W TYM PODATEK VAT % tj. [zł]		
		RAZEM NETTO [zł]		

Obwód Drogowy w Mirosławicach

L.p.	Nr drogi lokalizacja	Asortyment robót	Ilość	Koszt robót brutto [zł]
1	2	3	5	6
1	1989D Tomice - Piotrówek	Odmulenie przepustu drogowego fi 500 z kregów betonowych (zamulenie 50%)	9,5 mb	
2	1968D Pożarzyce	Odmulenie przepustu drogowego fi 800, (zamulenie 80%)	11 mb	
3.	1989D Tomice – Piętrówek ok. 30m za Tomicami w kierunku Piotrówka	Przebudowa przepustu fi 600 bez przebudowy ścianek czołowych (zjazd na pole)	6 mb	

RAZEM BRUTTO [zł]	
W TYM PODATEK VAT% tj.	
RAZEM NETTO [zł]	

Ogółem koszt wykonania zadanie 1 wynosi:

netto: zł.

należny podatek VAT% tj. zł.

brutto: zł.

Ogółem brutto: zł

słownie:

Zadanie 2 – NR SP.DT.3421.P1N-39/2008 – utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym 0/31,5

L.p.	Nr drogi lokalizacja	Asortyment robót	Ilość	Koszt robót brutto [zł]
1	2	3	4	6
1	1926D Kamieniec Wrocławski – Gajków, gm. Czernica (utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym 0/31,5)	- wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni o szerokości 0,4 m i głębokości 15 cm [(450mb x 2 str + 150 x 2 str + 270 mb x 2 str) x 0,4m x 0,15m] - profilacja i zagęszczenie podłoża - mechaniczny załadunek (koparka) gruntu kat. III-IV wydobytego z koryta poszerzenia na samochód samowyładowczy i jego wywózka na odległość do 1 km - wykonanie nawierzchni z kruszywa kamiennego 0/31,5 na poszerzeniach drogi o szerokości 0,4m i głębokości 15cm po zagęszczeniu (układana warstwami 8cm i 7cm, analogia: wykonanie podbudowy)	50 mb 696 m ² 104,4 m ³ 696 m ²	
		RAZEM BRUTTO [zł]		
		W TYM PODATEK VAT% tj.		
		RAZEM NETTO [zł]		

Ogółem koszt wykonania zadanie 2 wynosi:

netto: zł.

należny podatek VAT% tj. zł.

brutto: zł.

Ogółem brutto: zł

słownie:

§ 3

Termin realizacji przedmiotu umowy: **od dnia podpisania umowy do 20 grudnia 2008r.**

§ 4

1. Kwota określona w ust.1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zadania, wynikającą ze specyfikacji technicznej, jak również nie ujęte w specyfikacji technicznej, a niezbędne do wykonania zadania, takie, jak: roboty przygotowawcze, porządkowe, zagospodarowanie terenu robót, koszty utrzymania zaplecza robót, itp.
2. Bez uprzedniej zgody Zamawiającego wykonywane mogą być jedynie prace niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa i likwidacji zagrożeń oraz wynikających z konieczności zapobieżenia awarii.

§ 5

1. **Zamawiający** przekaze protokolarnie **Wykonawcy** „teren robót” w terminie do 7 dni od daty podpisania Umowy.
2. **Zamawiający wskaże Wykonawcy** lokalizację robót, niezbędną do realizacji zamówienia.

§ 6

Obowiązki stron:

1. Obowiązki Zamawiającego:
 - a) Zamawiający zobowiązuje się przekazać protokolarnie Wykonawcy teren robót,
 - b) zapewnić nadzór nad tokiem prac.
2. Obowiązki Wykonawcy:
 - a) Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy, zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami,
 - b) Wykonawca zobowiązuje się wykonać na własny koszt oznakowanie robót, zgodnie ze schematem oznakowania robót zatwierdzonym przez Zarządcę Drogi,
 - c) Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo w trakcie wykonywania robót,
 - d) Wykonawca odpowiada za szkody wynikłe podczas wykonywania robót,

§ 7

1. Zamawiający dopuszcza płatność w dwóch etapach:
 - I etap – po wykonaniu 50% zakresu robót w wysokości do 40% wartości umowy po sporządzeniu protokołu odbioru częściowego i podpisaniu go przez obie strony umowy.
 - II etap po wykonaniu kolejnych 50% zakresu robót w wysokości pozostałych 60% wartości umowy po sporządzeniu protokołu odbioru ostatecznego podpisanego przez strony umowy.
2. Płatność nastąpi w ciągu 21 dni od daty dostarczenia wymaganych dokumentów.
3. Terminem zapłaty jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 8

1. **Wykonawca** ustanawia **Kierownika Budowy** w osobie **Pana**
2. Ze strony Zamawiającego nadzór nad tokiem prac sprawowany będzie przez Pana

§ 9

Warunki odbioru robót:

1. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej gotowość do odbioru po zakończeniu całości robót określonych w **§ 2 i § 4**.
2. Po otrzymaniu dokumentów Zamawiający wyznaczy w ciągu 14 dni termin odbioru ostatecznego i zawiadomi Wykonawcę.
3. W przypadku stwierdzenia podczas czynności odbioru robót wad w ich wykonaniu Zamawiającemu przysługują uprawnienia:
 - a) odmowy odbioru robót do czasu usunięcia wad,
 - b) obniżenia wynagrodzenia za wykonane roboty,
 - c) odstąpienia od wynagrodzenia do chwili dokonania odbioru robót.
4. Potwierdzeniem odbioru ostatecznego będzie spisanie protokołu, który będzie zawierał ustalenia dokonane podczas czynności odbioru robót.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad.
6. Koszty usuwania wad ponosi Wykonawca, a okres ich usuwania nie przedłuża umownego terminu zakończenia robót.
7. Po upływie okresu gwarancji, Zamawiający w ciągu 14 dni (od daty wpływu do Zamawiającego pisemnego zgłoszenia o upływie terminu gwarancji) dokonuje z udziałem Wykonawcy **odbioru pogwarancyjnego**. Zamawiający sporządza **protokół odbioru pogwarancyjnego**, który podpisują strony umowy.

§ 10

1. W celu zapewnienia właściwej jakości robót ustanawia się zabezpieczenie należytego wykonania umowy na podstawie **Art. 147 ust 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2007r. nr 223 poz. 1655)**, w sprawie zabezpieczenia należytego wykonania umowy o zamówienie publiczne, w wysokości (art. 150 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo Zamówień Publicznych), w kwocie Zł. (słownie:) co stanowi nie mniej niż **5 %** wartości przedmiotu zamówienia brutto.
2. Zabezpieczenie Należytego Wykonania Zamówienia Wykonawca wnosi w formie.
.....

3. 70 (siedemdziesiąt) % wartości Zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia zostanie zwrócone Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty podpisania Protokołu Odbioru Ostatecznego bez wad.
4. 30 (trzydzieści) % wartości Zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia zostanie zwrócone w ciągu 14 dni od daty podpisania Protokołu Pogwarancyjnego po upływie terminu gwarancji i rękojmi.

§ 11

Na roboty będące przedmiotem umowy oraz na materiały i urządzenia dostarczone i wbudowane przez Wykonawcę ustala się okres gwarancji i rękojmi **12 miesięcy** od daty dokonania odbioru ostatecznego.

§ 12

1. Zamówienie zostanie wykonane zgodnie ze wskazaniem lokalizacji i zakresu robót przez **Kierownika Obwodu Drogowego w Miroslawicach**.
2. Wykonawca oświadcza, że:
 - a) **Wykonawca** w okresie gwarancji usunie usterkę lub uszkodzenie na własny koszt w terminie do 14 dni, po otrzymaniu od **Zamawiającego** pisemnego powiadomienia,
 - b) w okresie gwarancji **Wykonawca** usunie stwierdzone wady na własny koszt w terminie do 14 dni, po otrzymaniu od **Zamawiającego** pisemnego powiadomienia,
 - c) jeżeli, **Wykonawca** nie usunie wady w wymaganym terminie, **Zamawiający** może usunąć wadę we własnym zakresie lub za pomocą osób trzecich na ryzyko i koszt **Wykonawcy**, a poniesione koszty zostaną pokryte z kwoty Należytego Zabezpieczenia Wykonania Zamówienia,
 - d) okres gwarancji na roboty naprawione będzie się rozpoczynał ponownie od dnia zakończenia naprawy.

§ 13

1. Roboty będące przedmiotem zamówienia będą wykonane przy użyciu sprzętu, urządzeń i materiałów o jakości odpowiadającej stosownym przepisom, normom, standardom i warunkom podanym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. **Wykonawca** dla wykonania Zamówienia może zatrudnić Podwykonawców, których wymienił w swojej ofercie, i którzy zostali zaakceptowani przez Zamawiającego. Za roboty wykonane przez Podwykonawców zapłaci Zamawiający potrącając kwotę z wynagrodzenia Wykonawcy.
3. **Wykonawca** odpowiada przed **Zamawiającym** za wszelkie swoje i swoich podwykonawców działania i zaniechania.

§ 14

Odstąpienie od umowy może nastąpić zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo Zamówień Publicznych oraz z godnie z postanowieniami Kodeksu Cywilnego.

§ 15

Kary umowne naliczane będą według następujących zasad:

1. Za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
2. Za opóźnienie w oddaniu przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 0.10% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia od umownego terminu oddania.
3. Za opóźnienie przystąpienia do robót przekraczającym 7 dni od daty przekazania terenu robót Zamawiający naliczy kary umowne w wysokości 0,2% wartości umowy brutto za każdy dzień opóźnienia.
3. Za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 0,10% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia, liczony od daty wyznaczonej w protokole odbioru na usunięcie wad.
4. W przypadku odstąpienia **Wykonawcy** od wykonania zamówienia z przyczyn zależnych od **Wykonawcy**, niezależnie od stopnia zaawansowania Wykonawca zapłaci 10 % umownego wynagrodzenia brutto na rzecz Zamawiającego.
5. **Zamawiający** jest zobowiązany wypłacić **Wykonawcy** karę umowną w przypadku:
 - jeżeli **Zamawiający** opóźnia rozpoczęcie odbioru ostatecznego zamówienia dłużej niż 14 dni od daty wpływu (do Zamawiającego) pisemnego powiadomienia o zakończeniu robót i zgłoszenia do odbioru, 0.10 % wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia,
6. Jeżeli wysokość kary umownej wypłaconej z jakiegokolwiek przyczyny nie pokrywa poniesionej szkody, strona która poniosła szkodę może dochodzić swoich roszczeń w przypadku udokumentowania rzeczywistej wartości szkody i jej ścisłego związku z nienależytym wykonaniem umownych

obowiązków drugiej strony.

7. Kara umowna powinna być zapłacona przez stronę, która naruszyła warunki Umowy w terminie 14 dni od daty wystąpienia z żądaniem zapłaty. **Zamawiający** może w razie opóźnienia w zapłacie kary potrącić należną mu kwotę z należności **Wykonawcy**.

§ 16

Wszelkie spory wynikłe w toku realizacji niniejszej umowy strony będą starały się rozstrzygnąć w drodze negocjacji, a w wypadku nie osiągnięcia porozumienia poddane zostaną rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 17

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 18

Wszelkie zmiany zapisów Umowy pod rygorem nieważności mogą być dokonywane w formie aneksu pisemnego podpisanego przez obie strony.

19

Umowę sporządzono w **2** jednobrzmiących egzemplarzach po **1** egzemplarzu dla każdej ze stron.

§ 20

Dokumentami związanymi z niniejszą Umową w formie załączników są:

- a) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (Materiały przetargowe),
- b) Oferta Przetargowa Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Akceptuje ustalenia zawarte w niniejszej umowie

.....
podpis Wykonawcy lub
upelnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy

*Sporządziła:
Danuta Nowakiewicz*