

**Załącznik nr 7 do SIWZ  
- Wzór umowy**

## **UMOWA nr ...../2017**

w dniu ..... 2017 r. pomiędzy:

**Miastem Łódź  
ul. Piotrkowska 104  
90-926 Łódź  
NIP 7250028902**

działającym przez:

**Łódzki Zakład Usług Komunalnych  
z siedzibą w Łodzi ul. Nowe Sady 19  
REGON 100124868**

powołanym na mocy uchwały Nr XCII/918/98 Rady Miejskiej w Łodzi z dnia 17.06.1998 r.  
w sprawie utworzenia zakładu budżetowego o nazwie „Łódzki Zakład Usług Komunalnych”

reprezentowanym przez:

1. Wojciecha Wolskiego - Dyrektora ŁZUK  
na mocy udzielonego pełnomocnictwa – Zarządzenie 104/VII/14 Prezydenta Miasta Łodzi z  
dnia 17 grudnia 2014 roku w sprawie udzielenia pełnomocnictwa Dyrektorowi Łódzkiego  
Zakładu Usług Komunalnych, zwanym dalej „Zamawiającym”

a Firmą pn.:

.....  
.....

NIP..... REGON ..... – zwaną dalej „Wykonawcą” działającą na podstawie  
.....pod nr ..... dokonanego w  
dniu ..... przez .....,  
reprezentowaną przez:

1 .....-.....

2 .....-.....

zwaną dalej „Wykonawcą”

oraz łącznie dalej zwanych „Stronami” lub z osobna „Stroną”,

po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **DOSTAWA  
MATERIAŁÓW ELEKTRYCZNYCH z dnia ..... października 2017 roku** w trybie przetargu  
nieograniczonego o wartości mniejszej niż określone w przepisach wydanych na podstawie  
art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity  
Dz. U. z 2015, poz. 2164 z późn. zm.) na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru  
oferty Wykonawcy, została zawarta umowa o następującej treści:

## § 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zamówienie pn. DOSTAWA MATERIAŁÓW ELEKTRYCZNYCH zgodnie z zapisami poniższej tabeli i niniejszej umowy.

L.p.	Rodzaj materiału	Przewidywana ilość:
<b>Przewody i kable</b>		
<b>I</b>	<b>przy założeniu dostaw materiałów w kolorze czarnym (ok. 60 %), niebieskim (ok. 20%) i żółto-zielonym (ok. 20%),</b>	
1	LgY 10 mm <sup>2</sup>	100 mb
2	LgY 16 mm <sup>2</sup>	100 mb
3	LgY 25 mm <sup>2</sup>	100 mb
4	LgY 35 mm <sup>2</sup>	100 mb
5	LgY 50 mm <sup>2</sup>	100 mb
6	LgY 70 mm <sup>2</sup>	100 mb
7	LgY 95 mm <sup>2</sup>	100 mb
<b>II</b>		
1	YDY 450/750V 3x1,5 mm <sup>2</sup>	6000 mb
2	YDY 450/750V 3x2,5 mm <sup>2</sup>	6000 mb
3	YDY 450/750V 4x1,5 mm <sup>2</sup>	200 mb
4	YDY 450/750V 3x6 mm <sup>2</sup>	200 mb
5	YDY 450/750V 3x10 mm <sup>2</sup>	300 mb
6	YDY 450/750V 5x2,5 mm <sup>2</sup>	200 mb
7	YDY 450/750V 5x4 mm <sup>2</sup>	100 mb
8	YDY 450/750V 5x6 mm <sup>2</sup>	300 mb
9	YDY 450/750V 5x10 mm <sup>2</sup>	100 mb
10	YDYp 450/750V 3x1,5 mm <sup>2</sup>	6000 mb
11	YDYp 450/750V 3x2,5 mm <sup>2</sup>	6000 mb
12	YDYp 450/750V 5x1,5 mm <sup>2</sup>	200 mb
13	YDYp 450/750V 5x2,5 mm <sup>2</sup>	200 mb

14	YDYp 450/750V 3x6 mm <sup>2</sup>	200 mb
<b>III.</b>		
1	UTP 4x2x0,5 kat.5E	5000 mb
2	U/UTP kat. 6 23AWG LSZH	1000 mb
3	YKY 1000V 5 X 4 mm <sup>2</sup>	100 mb
4	YKY 1000V 5 X 6 mm <sup>2</sup>	200 mb
5	YKY 1000V 5x10 mm <sup>2</sup>	200 mb
6	YKY 1000V 5x16 mm <sup>2</sup>	100 mb
7	YKY 1000V 5x25 mm <sup>2</sup>	100 mb
8	YKY 1000V 5x35 mm <sup>2</sup>	100 mb
9	YKY 1000V 5x50 mm <sup>2</sup>	100 mb
10	YKY 1000V 1x150 mm <sup>2</sup>	500 mb
11	Kabel koncentryczny <b>typu TRISET</b> 113 PE klasa A 75 Ω	300 mb
12	Przewód koncentryczny <b>typu TRISET</b> 113 75 Ω	400 mb
13	Przewód koncentryczny <b>typu TRISET</b> 11 75 Ω	300 mb
<b>IV</b>	<b><u>Rury</u></b>	
1	Rury karbowane φ 18 mm <b>Wytrzymałość 320 Newtonów</b>	1800 mb
2	Rury karbowane φ 21 mm <b>Wytrzymałość 320 Newtonów</b>	1800 mb
3	Rury <b>typu RL</b> φ 18 mm L 3 mb	100 szt.
4	Rury <b>typu RL</b> φ 20 mm L 3 mb	100 szt.
5	Rury <b>typu RL</b> φ 28 mm L 3 mb	100 szt.
6	Rury <b>typu AROT</b> φ 100 mm ÷ 110 mm <b>kolor niebieski</b>	200 mb
7	Rury <b>typu RL</b> φ 47 mm L 3 mb	100 szt.
8	Rury <b>typu AROT</b> φ 50 mm <b>kolor niebieski</b>	200 mb

<b>V</b>	<b>Puszki</b>	
1	Puszki instalacyjne P-60 <b>(puszki płytkie)</b>	400 szt.
2	Puszki instalacyjne PK-60 z wkrętami <b>(puszki płytkie)</b>	400 szt.
3	Puszki instalacyjne P-70 <b>(puszki płytkie)</b>	400 szt.
4	Puszki instalacyjne P-80 <b>(puszki płytkie)</b>	400 szt.
5	Puszki instalac. do ścian gipsowo-karton P-60 <b>(puszki płytkie)</b>	400 szt.
6	Puszki instalac. do ścian gipsowo-karton P-70 <b>(puszki płytkie)</b>	400 szt.
7	Puszki hermetyczne P-5 (puste)	100 szt.
<b>VI</b>	<b>Wyłączniki instalacyjne typu „S”</b>	
1	S-301 B-10 AC	150 szt.
2	S-301 B-16 AC	150 szt.
3	S-301 B-20 AC	10 szt.
4	S-301 B-25 AC	10 szt.
5	S-303 B-16 AC	10 szt.
6	S-303 B-25 AC	10 szt.
7	S-303 B-32 AC	10 szt.
<b>VII</b>	<b>Wyłączniki różnicowo-prądowe</b>	
1	P- 302 25 A 30mA AC	60 szt.
2	P- 302 40 A 30mA AC	10 szt.
3	P- 304 25 A 30mA AC	60 szt.
4	P- 304 40 A 30mA AC	60 szt.
5	P- 304 63 A 30mA AC	20 szt.
6	P-312 B-10 30mA AC	60 szt.

7	P-312 B-16 30mA AC	60 szt.
8	P-312 B-25 30mA AC	10 szt.
9	P-312 B-16 30mA A	60 szt.
10	Ochronnik przepięciowy C/4 275/5 AC	30 szt.
11	Ochronnik przepięciowy C/2 275/5 AC	30 szt.
12	Ochronnik przepięciowy B+C/4 275/5 AC	30 szt.
13	Ochronnik przepięciowy B+C/2 275/5 AC	30 szt.
14	FR-304 40A AC	30 szt.
15	FR-304 100A AC	30 szt.
<b>VIII</b>	<b>Łączniki podtynkowe</b>	
1	Wyłącznik p/t jednobiegunowy <b>typu BINGO</b>	100 szt.
2	Wyłącznik p/t świecznikowy <b>typu BINGO</b>	100 szt.
3	Wyłącznik p/t schodowy <b>typu BINGO</b>	50 szt.
4	Przycisk p/t „światło” lub „dzwonek” <b>typu BINGO</b>	50 szt.
<b>IX</b>	<b>Gniazda</b>	
1	Gniazdo p/t pojedyncze 16A z bolcem <b>typu BINGO</b>	200 szt.
2	Gniazdo p/t podwójne 16A z bolcem <b>typu BINGO</b>	200 szt.
3	Gniazdo 2xRJ45 kat.5+ (nieekranowane) <b>typu POLO OPTIMA "MOLEX"</b>	100 szt.
4	Gniazdo <b>typu MOSAIC 45</b> 2xRJ45 UTP kat. 6 nieekranowane kompletne do montażu w kanałach DLP	20 szt.
5	Gniazdo <b>typu MOSAIC 45</b> 2x2P+2 zwykle kompletne do montażu w kanałach DLP	40 szt.
6	Gniazdo <b>typu MOSAIC 45</b> 2x2P+2 dedykowane kompletne do montażu w kanałach DLP z kluczem	40 szt.
7	Gniazdo komputerowe <b>typu LEGRAND</b> typu MOSAIC RJ 45 UTP kat.5e	40 szt.
<b>X</b>	<b>Oprawy oświetleniowe</b> <b>( wraz z kosztami utylizacji )</b>	

1	Oprawa ewakuacyjna LED CNBOP	20 szt.
2	Oprawa <b>typu OWAL 60</b>	60 szt.
3	Oprawa <b>typu OWAL 100</b>	40 szt.
4	Oprawa PAR 4 x 18W p/t	60 szt.
5	Oprawa PAR 4 x 18W n/t	60 szt.
<b>XI</b>	<b>Żarówki i świetlówki</b> <u>(wraz z kosztami utylizacji)</u>	
1	Żarówki 230V / 60W	300 szt.
2	Świetlówki 230V / 18W	300 szt.
3	Świetlówki 230V / 36W	500 szt.
4	Świetlówki 230V / 58W	50 szt.
5	Świetlówki kompaktowe 230V / 20W E27 <b>typu TWIST OSRAM</b>	50 szt.
6	Świetlówki kompaktowe 230V / 23W E27 <b>typu TWIST OSRAM</b>	50 szt.
7	Żarówki sodowe 230V / 70 W <b>(np. VIALOX 70W, NAV-TS-PLUS, OSRAM)</b>	20 szt.
8	Świetlówki 230V/ 18W / 830 liniowe	100 szt.
9	Świetlówki 230V/ 36W / 830 liniowe	100 szt.
10	Żarnik sodowy NAV – TS ( SON – TS+ ) 230V / 70W	20 szt.
11	Żarnik metalohalogenkowy HQI – TS 70W/NDL 230V	20 szt.
<b>XII</b>	<b>Listwy</b>	
1	Listwy kablowe KJ 40 x25 L = 2 mb	80 szt.
2	Listwy ściennie LN 17x15 L = 2 mb	80 szt.
3	Listwy ściennie LN 32x15 L = 2 mb	50 szt.
4	Listwy ściennie LN 25x15 L = 2 mb	50 szt.

5	Kanał kablowy DLP 50x80 <b>typu LEGRAND</b> L= 2 mb	80 szt.
6	Przegroda separacyjną do kanału j.w. L= 2 mb	80 szt.
7	Pokrywa do kanału j.w. L = 2 mb	80 szt.
<b>XIII</b>	<b>Łączniki i gniazda natynkowe</b>	
1	WNT 100 C	40 szt.
2	WNT 200 C	40 szt.
3	Gniazdo Nt 130H	40 szt.
4	Gniazdo Nt 230H	40 szt.
<b>XIV</b>	<b>Inne</b>	
1	Kolki rozporowe ø 6x40, wkręt ø 3,5x40	4000 szt.
2	Kolki rozporowe ø 8x45, wkręt ø 4x45	6000 szt.
3	Kolki rozporowe ø 10x50, wkręt ø 5x50	2000 szt.
4	Kolki rozporowe ø 8 do płyty kartonowo-gipsowych	6000 szt.
5	Taśma izolacyjna szer.10 mm (różnokolorowa) długość rolki: 20 mb	400 szt.
6	Taśma izolacyjna szer. 20 mm (różnokolorowa) długość rolki: 20 mb	400 szt.
7	Mufa kablowa termokurczliwa ZRM - 1	20 szt.
<b>XV</b>	<b>Korytka kablowe metalowe</b>	
1	Korytko X-111 szer.100 mm + pokrywa (długość korytka standardowa, wysokość 42 mm, grubość blachy 0,7 mm)	100 mb
2	Korytko X-111 szer.200 mm + pokrywa (długość korytka standardowa, wysokość 42 mm, grubość blachy 0,7 mm)	60 mb

*Uwaga: we właściwej umowie będą wpisane nazwy i producenci oferowanego przez Wykonawcę materiału.*

## § 2

### WIELKOŚĆ ZAMÓWIENIA – PRAWO OPCJI:

1. Zamawiający przewiduje PRAWO OPCJI zgodnie z art. 34 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Ilości podane w § 1 w tabeli są ilościami maksymalnymi, do których zrealizowane będzie zamówienie, co absolutnie nie oznacza, że we wszystkich pozycjach ilości te zostaną wyczerpane.  
Może bowiem wystąpić sytuacja, że jeden rodzaj materiału zostanie zamówiony w całości, inny w połowie, a jeszcze z innego Zamawiający całkowicie zrezygnuje.
3. Minimalny poziom zamówienia zostaje określony na 60% wartości zamówienia.
4. W przypadku niewyczerpania przez Zamawiającego limitów określonych w przedmiocie zamówienia w § 1 ust. 1, przy jednoczesnym zachowaniu przez Zamawiającego minimalnego poziomu wartości zamówienia określonego w § 2 ust. 3, Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu roszczenia o zapłatę wynagrodzenia, odstępnego lub odszkodowania.

### § 3

#### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

1. Wymagane jest, aby materiały odpowiadały obowiązującym normom PN, EN oraz posiadały wymagane przepisami dokumenty dot. dopuszczenia do stosowania w budownictwie na podstawie art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane.
2. Dostarczone materiały muszą być fabrycznie nowe, rok produkcji nie wcześniej niż 2016, co oznacza, że mają to być produkty wolne od wad, nieużywane, w oryginalnych opakowaniach producenta nienoszących znamion otwierania z widocznym opisem zawartości, a w szczególności:
  - numerem katalogowym produktu;
  - nazwą i typem;
  - symbolem (logo)/ nazwą producenta;
  - terminem przydatności do użytku.
3. Materiały określone w § 1 tabeli w działach VI i VII muszą pochodzić od jednego producenta.

### § 4

#### **1. MIEJSCE WYKONYWANIA DOSTAW:**

Miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie miasta Łodzi.

#### **2. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:**

pod potrzeby Zamawiającego sukcesywnie  
od momentu podpisania umowy **do 31.10.2018 r.**

3. Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu wykonania zamówienia do momentu wykorzystania przyjętej w umowie kwoty, nie dłużej jednak niż do 3 miesięcy. Zmiana taka zostanie wprowadzona w formie aneksu do umowy.

#### **4. SPOSÓB REALIZACJI DOSTAW:**



- a) na podstawie telefonicznego lub otrzymanego pismem (faxem/mailem) zapotrzebowania wystawianego z uzgodnionym wyprzedzeniem zawierającego rodzaj, ilość przedmiotu zamówienia i miejsce dostawy.
- b) Wykonawca potwierdzi otrzymanie zapotrzebowania.
- c) Dostawa transportem Wykonawcy w terminie .....dni\* roboczych od otrzymania zgłoszenia.  
*\*zgodnie z deklaracją Wykonawcy zamieszczoną w formularzu oferty.*
- d) Zamawiający dopuszcza realizację dostaw za pośrednictwem dowolnych firm przewozowych przy założeniu iż :
  - opłata za przesyłkę leżeć będzie po stronie Wykonawcy,
  - dostawa wykonana będzie w terminie określonym w pkt 4 lit.c).

5. Przewidywana minimalna wartość pojedynczego zamówienia : 500,00 zł brutto

**6. WARUNKI GWARANCJI:**

7. Wykonawca udzieli na dostarczony towar gwarancji nie krótszej, niż udzielona przez producenta, liczonej od dnia dostawy.

**8. SKŁADANIE REKLAMACJI:**

Zamawiający ma prawo do składania reklamacji dotyczących ilości i jakości dostarczonego materiału za pomocą listu, faksu, poczty elektronicznej i innych środków komunikacji, zaś Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia ilości oraz wymiany towaru na pełnowartościowy w określonym przez Zamawiającego terminie.

**§ 5**

**OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ ZAMÓWIENIA:**

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy jest:

ze strony Zamawiającego:

.....  
tel.: ..... faks: .....  
adres poczty elektronicznej: .....

**ze strony Wykonawcy:**

.....  
tel.: ..... faks: .....  
adres poczty elektronicznej: .....

2. Zmiana osób i danych, o których mowa w § 4 ust. 1 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie stanowi zmiany treści umowy.
3. W przypadku zaangażowania Podwykonawców, Wykonawca odpowiada za ich działania i zaniechania jak za działania i zaniechania własne.

## § 6

**1. OGÓLNA WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA DO KWOTY :**

.....netto + .....VAT = .....brutto

słownie brutto: .....

2. Podatek VAT jest naliczany wg stawek zgodnie z obowiązującymi przepisami w dniu wystawiania faktury.
3. Ceny jednostkowe (obejmujące wartość materiału i koszt jego dostaw na miejsce wskazane przez Zamawiającego oraz koszt utylizacji określonych umową materiałów) zawarte są w formularzu cenowym stanowiącym załącznik do niniejszej umowy.
4. W przypadku materiałów określonych przedmiotem zamówienia w tabeli w działach I, II i III Zamawiający będzie dopuszczał i uwzględniał zmianę cen, które nastąpią po II kwartale 2018 roku (tj. począwszy od III kwartału 2018 roku).

Przypadki te będą musiały być uzasadnione i udokumentowane wzrostem cen przez producenta.

W przypadku obniżek cen również wymagane będą zmiany korygujące.

Taka zmiana ceny nie będzie stanowiła zmiany niniejszej umowy.

## § 7

**SPOSÓB ROZLICZANIA:**

1. W rozliczeniach pomiędzy Stronami wprowadza się następujące ustalenia:

Faktury zakupu/sprzedaży dostawy pomiędzy Stronami będą wystawiane z następującymi danymi:

Nabywca:

**Miasto Łódź**

90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104

NIP 7250028902

Odbiorca faktury:

**Łódzki Zakład Usług Komunalnych**

**94-102 Łódź, ul. Nowe Sady 19**

2. Dostawy objęte niniejszą umową będą finansowane z konta Zamawiającego:

**Getin Bank w Katowicach, II Oddz. Łódź,  
49 1560 0013 2026 0003 6256 0003**

3. Zapłata nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionych faktur przelewem potwierdzonych przez Zamawiającego dokumentem wykonania dostawy danej partii materiału, na wskazany rachunek bankowy Wykonawcy, w terminie do 30 dni od daty ich otrzymania.
4. Do faktury Wykonawca dołączy odpowiednio atesty (polskie i UE), certyfikaty, karty charakterystyki i świadectwa aprobaty technicznej na dostarczone materiały oraz dokumenty dopuszczenia do stosowania w budownictwie na podstawie art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane  
-wszystko dostarczone przy pierwszej dostawie, a także – w trakcie realizacji umowy – na każde żądanie Zamawiającego.
5. Błędnie wystawiona faktura VAT spowoduje wyznaczenie ponownego 30-dniowego terminu płatności liczonego od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury lub brakujących dokumentów.
6. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. W przypadku zwłoki w płatności mogą zostać naliczone odsetki wg obowiązujących przepisów.

## § 8

### **ZALICZKI**

Zamawiający nie będzie udzielał Wykonawcy zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

## § 9

### **UBEZPIECZENIE**

1. Wykonawca posiada i zobowiązuje się do posiadania przez cały okres trwania umowy ważnej Polisy ubezpieczeniowej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
2. Wartość posiadanej polisy OC od prowadzonej działalności określona została na kwotę min.100 tys. zł.
3. W przypadku polisy, której okres ważności upływał będzie przed zakończeniem realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do jej przedłużenia na okres wykonywania obowiązków umownych i dostarczenia właściwego dokumentu Zamawiającemu.

## § 10

### **ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY**

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikłe na terenie realizacji przedmiotu zamówienia w związku z wykonywaną dostawą.
2. Jeżeli w związku z brakiem koniecznych działań ze strony Wykonawcy nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności publicznej, Wykonawca na swój koszt lub w ramach polisy ubezpieczeniowej, przywróci stan poprzedni lub wypłaci stosowne

odszkodowanie.

3. Jeżeli w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy nastąpi szkoda na osobach lub mieniu osób trzecich –Wykonawca zobowiązany jest do jej naprawienia.
4. Za szkody wyrządzone przez osoby realizujące umowę w imieniu lub na rzecz Wykonawcy odpowiada On jak za własne działania lub zaniechania.
5. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów Wykonawcy na potrzeby wykonania zamówienia, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

## § 11

### KARY UMOWNE

1. Naprawienie szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy może nastąpić przez zapłatę kary umownej.
2. Przez niewykonanie umowy strony rozumieją zaistnienie okoliczności powodujących, że świadczenie na rzecz Zamawiającego nie zostało spełnione, w szczególności wynikających z odmowy wykonania lub nieprzystąpienia przez Wykonawcę do jego realizacji bez obiektywnie uzasadnionych przyczyn.
3. Przez nienależyte wykonanie przedmiotu umowy strony rozumieją zaistnienie sytuacji związanych z niedochowaniem przez Wykonawcę należytej staranności, powodujących wykonanie obowiązków Wykonawcy wynikających z umowy w sposób nie w pełni odpowiadający warunkom umowy, w szczególności w zakresie terminowości, sposobu i jakości świadczonych dostaw oraz zasad współpracy z Zamawiającym.
4. Kary umowne mogą zostać naliczone przez Zamawiającego w następujących wypadkach i wysokościach:
  - a) za każdy przypadek opóźnienia dostawy w terminach wynikających z umowy –w wysokości 2% wartości brutto danego zamówienia za każdy dzień zwłoki,
  - b) za zwłokę w wymianie towaru wadliwego na towar wolny od wad w wysokości 1% wartości wyznaczonego na wymianę towaru,
  - c) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego 10.000 zł (słownie: dziesięć tysięcy zł),
  - d) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy 10.000 zł (słownie: dziesięć tysięcy zł),
  - e) w przypadku wystąpienia utraty ważności polisy OC przed zakończeniem realizacji zamówienia i braku dostarczenia jej przedłużenia –w wysokości 2 % wynagrodzenia umownego brutto,
5. W przypadku obciążenia Zamawiającego w wystawianych fakturach kwotami niezgodnymi z cenami jednostkowymi określonymi umową:
  - a) Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia korekty faktury,

- b) Zamawiający uprawniony jest do naliczenia Wykonawcy każdorazowo kary umownej za błędnie wystawioną fakturę w wysokości 100,00 zł.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia kar umownych z faktury Wystawionej przez Wykonawcę.
7. Jeżeli kara umowna z któregokolwiek tytułu wymienionego w pkt 4. nie pokrywa poniesionej szkody, to Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu cywilnego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
8. Naliczenie kary umownej z jednego tytułu nie wyklucza jej naliczenia z innych tytułów; kary umowne mogą być dochodzone łącznie.
9. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy-na co Wykonawca wyraża zgodę-nie zwalnia Wykonawcy z jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.
10. Prawo do odstąpienia od umowy ze wszelkimi konsekwencjami określonymi w pkt 4 lit. d) przysługuje Zamawiającemu także w następujących przypadkach:
- a) w przypadku, gdy Wykonawca nie rozpocznie wykonywania umowy,
  - b) w przypadku, gdy Wykonawca będzie się opóźniał z realizacją dostaw częściowych w taki sposób, że trzykrotnie nie dotrzyma terminu realizacji dostaw określonych zgłoszeniem,
  - c) w przypadku, gdy Wykonawca trzykrotnie dostarczy towar niezgodny z wymogami Zamawiającego,
  - d) w przypadku nieuwzględnienia reklamacji przez Wykonawcę.

## § 12

### ODSTĄPIENIE OD UMOWY

#### 1. ZAMAWIAJĄCEMU PRZYSŁUGUJE PRAWO ODSTĄPIENIA OD UMOWY:

- a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.  
W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy (art. 145 Ustawy Prawo zamówień publicznych),
- b) w terminie **14 dni** od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, jeżeli Wykonawca:
  - z przyczyn zawinionych nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego,
  - bez uzasadnionej przyczyny przerwał wykonywanie dostaw na okres dłuższy niż **14 dni** robocze i pomimo dodatkowego pisemnego wezwania Zamawiającego nie podjął ich w okresie **7 dni** roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy dodatkowego wezwania,

## **2. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO W ZWIĄZKU Z ODSZKODOWANIEM OD UMOWY**

- a) Odszkodowanie Zamawiającego od Umowy następuje za pośrednictwem listu poleconego za potwierdzeniem odbioru lub w formie pisma złożonego w siedzibie Wykonawcy za pokwitowaniem z chwilą otrzymania tego oświadczenia przez Wykonawcę.
- b) Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji jakości w zakresie określonym w Umowie na część zobowiązania wykonaną przed odszkodowaniem od Umowy.

## **3. ROZLICZENIA W ZWIĄZKU Z ODSZKODOWANIEM OD UMOWY**

- a) Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za dostawy wykonane do dnia odszkodowania, pomniejszone o roszczenia Zamawiającego z tytułu kar umownych oraz ewentualne roszczenia o obniżenie ceny na podstawie rękojmi i gwarancji lub inne roszczenia odszkodowawcze.

### **§ 13**

W okresie obowiązywania, po rozwiązaniu lub po wygaśnięciu umowy oraz w okresie gwarancji i rękojmi za wady przedmiotu 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 braku dołożenia należytej staranności przez Wykonawcę przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia.

### **§ 14**

#### **ZMIANA UMOWY**

1. Zmiana treści umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art.144 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.

2. Zamawiający może wyrazić zgodę na dokonanie zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy wyłącznie w sytuacji:

- 1) zmiana jest nieistotna,
- 2) zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców, z zastrzeżeniem, iż podwykonawcy będą posiadać właściwości niezbędne, do realizacji zamówienia,
- 3) ustawowej zmiany stawek podatkowych (VAT) w okresie obowiązywania umowy,
- 4) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
- 5) wystąpienia sił y wyższej ( -Siła wyższa jest to zdarzenie, którego strony nie mogły

przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec, ani nie mogą przeciwdziałać, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie w części lub w całości jego zobowiązań).

3. Zamawiający może wyrazić zgodę na dokonanie zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w odniesieniu do przedmiotu zamówienia wyłącznie w sytuacji, gdy:

1) w czasie trwania umowy nastąpi aktualizacja rozwiązań ze względu na postęp techniczny lub technologiczny (np. wycofanie z obrotu materiałów), po zaproponowaniu przez Wykonawcę i zaakceptowaniu przez Zamawiającego materiałów o parametrach technicznych, jakościowych i innych nie gorszych od parametrów materiałów stanowiących przedmiot umowy.

Zmiana nie może spowodować podwyższenia ceny oraz obniżenia parametrów technicznych, jakościowych i innych wynikających z oferty na podstawie której był dokonany wybór Wykonawcy;

2) w czasie trwania umowy nastąpi wprowadzenie nowej technologii produktu objętego przedmiotową umową, po zaproponowaniu przez Wykonawcę i zaakceptowaniu przez Zamawiającego produktu równoważnego o parametrach technicznych, jakościowych i innych nie gorszych od parametrów materiałów stanowiących przedmiot umowy. Zmiana nie może spowodować podwyższenia ceny oraz obniżenia parametrów technicznych, jakościowych i innych w szczególności jakości zastosowanych technologii wynikających z oferty na podstawie której był dokonany wybór Wykonawcy;

4. Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu wykonania zamówienia do momentu wykorzystania przyjętej w umowie kwoty, jednak nie dłużej niż do 3 miesięcy.

Zmiana taka zostanie wprowadzona również w formie aneksu do umowy.

5. Zmiany umowy, w rozumieniu art. 144 ustawy –Prawo zamówień publicznych, nie stanowią:

- 1) zmiana danych teleadresowych stron,
- 2) zmiana danych rejestrowych stron.

## § 15

### SPOSÓB INTERPRETACJI UMOWY

1. Postanowienia Umowy są interpretowane na podstawie przepisów prawa polskiego.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności:
  - a) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.),
  - b) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 ze zm.),
  - c) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 r. Nr 16 poz. 93 ze zm.) oraz
  - d) Kodeksu postępowania cywilnego.

## § 16

Ewentualne spory między stronami rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 17

Umowę sporządzono w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egz. dla każdej ze stron.

Zamawiający:

Wykonawca: