



**INSPEKTOR/ KONSULTANT:**

☐

A/ Zaakceptowano

☐

B/ Zaakceptowano z uwagami

☐

C/ Nie zaakceptowano

UWAGI

DATA:

IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:

**INWESTOR:**

☐

A/ Zaakceptowano

☐

B/ Zaakceptowano z uwagami

☐

C/ Nie zaakceptowano

UWAGI

DATA:

IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:

**UWAGA** - zatwierdzenie Inwestora dotyczy materiałów/ wyrobów, co do których Inwestor wyrazi swoją opinię (głównie materiały istotne wizualnie).  
Wyrażenie opinii, dotyczącej karty materiałowej jest prawem a nie obowiązkiem Inwestora.

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

**TECHNET INVEST**  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
SPÓŁKA KOMANDYTOWA  
ul. Ustrońska 23/43-460 Wisła  
REGON: 369230620, NIP: 5482690217  
KRS: 0000713359



# CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200

CoreLine Waterproof, 20.5 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K, Kąt rozsyłu światła 110°, Matowe, IP65, IK08, TW3

Zarówno do nowych jak i modernizowanych budynków klienci poszukują rozwiązań oświetleniowych, które zapewniają wysokiej jakości światło przy niskim zużyciu energii i niewielkich kosztach konserwacji. Nowe oprawy hermetyczne LED CoreLine Waterproof doskonale zastępują rozwiązania konwencjonalne, poprawiając efektywność energetyczną instalacji. Proces wyboru, montażu i konserwowania opraw został maksymalnie uproszczony.

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Promieniowanie UV może z czasem uszkodzić materiał, powodując utratę szczelności i stopnia ochrony IP66.
- Nie należy instalować oprawy w miejscach, w których jest ona narażona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

## Dane produktu

| Informacje ogólne                  |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Wymienne źródło światła            | Nie                             |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                     |
| W zestawie sterownik               | Tak                             |
| Okablowanie przelotowe             | Okablowanie przelotowe 3-fazowe |
| Lighting Technology                | LED                             |
| Tier                               | Wydańność                       |

| Dane techniczne oświetlenia             |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Strumień Świetlny                       | 2 700 lm |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 131 lm/W |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 4000 K   |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | >80      |

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Wartość migotania (PstLM)            | 1                        |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM) | 1,6                      |
| Barwa źródła światła                 | 840 neutralna biel       |
| Typ optyki                           | Kąt rozsyłu światła 110° |
| Kąt rozsyłu światła oprawy           | 105°                     |
| Wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN   | 25                       |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Napięcie wejściowe                    | 220 do 240 V |
| Częstotliwość linii                   | 50 or 60 Hz  |
| Prąd rozruchowy                       | 3,58 A       |
| Czas rozruchu                         | 0,04 ms      |
| Zużycie energii                       | 20,5 W       |

## DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

**TECHNET INVEST**  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
SPÓŁKA KOMANDYTOWA  
ul. Ustrońska 23-43-460 Wisła  
REGON: 369230620, NIP: 5482690217  
KRS: 0000713359

## CoreLine Waterproof

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Współczynnik mocy (ułamek)          | 0.9                       |
| Połączenie                          | Szybkozłączka 5-biegunowa |
| Przewód                             | -                         |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B | 80                        |

### Temperatura

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Zakres temperatur otoczenia | Od -20°C do +40°C |
|-----------------------------|-------------------|

### Układy sterowania i ściemnianie

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Z możliwością przyciemniania                     | Nie                 |
| Sterownik/jednostka zasilająca/<br>transformator | Zasilacz (wł./wyl.) |
| Interfejs sterowania                             | -                   |
| Stały strumień świetlny                          | Nie                 |

### Mechanika i korpus

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Materiał Korpusu                           | poliwęglan        |
| Materiał reflektora                        | Stal              |
| Materiał optyki                            | poliwęglan        |
| Materiał klosza/soczewki                   | poliwęglan        |
| Materiał mocowania                         | Stal nierdzewna   |
| Kolor Korpusu                              | Szary             |
| Wykończenie klosza/soczewki                | Matowe            |
| Całkowita długość                          | 1 230 mm          |
| Całkowita szerokość                        | 80 mm             |
| Całkowita wysokość                         | 76 mm             |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 76 x 80 x 1230 mm |

### Certyfikaty i zastosowania

|                                     |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kod stopnia ochrony                 | IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK08 [5 J ochrona przed wandalami]                           |
| Ocena zrównoważonego rozwoju        | -                                                            |
| Klasa ochrony IEC                   | Klasa bezpieczeństwa I                                       |
| Test rozżarzonym drutem             | Temperatura 850°C, czas 30 s                                 |
| Oznaczenie palności                 | Do montażu na powierzchniach łatwopalnych                    |
| Znak CE                             | Znak CE                                                      |

|                            |                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| Oznaczenie ENEC            | Znak ENEC                                      |
| Okres gwarancji            | 5 lat                                          |
| Zagrożenie fotobiologiczne | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Zgodność z normą UE RoHS   | Tak                                            |

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-10%             |
| Początkowa chromaticzność        | (0.38,0.38)SDCM<=3 |
| Tolerancja zużycia energii       | +/-10%             |

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

|                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz. | 5 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.         | L80 |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.        | 70  |

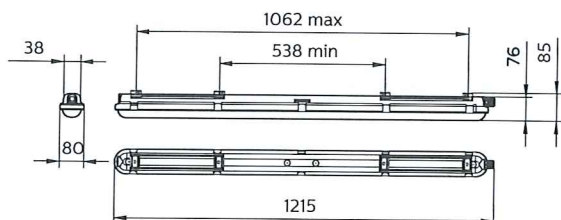
### Warunki dotyczące zastosowań

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C       |
| Maksymalny poziom przyciemnienia      | Nie dotyczy |
| Nadaje się do losowego przełączania   | Nie dotyczy |

### Dane techniczne produktu

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu          | WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200 |
| Pełna nazwa produktu                  | WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200 |
| Full EOC                              | 871869691685800                    |
| Kod zamówienia                        | 91685800                           |
| Materiał Nr (12NC)                    | 911401535291                       |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                  |
| Waga netto (szt.)                     | 1,500 kg                           |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8718696916858                      |
| Numerator - Packs per outer box       | 9                                  |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8719514923690                      |

## Rysunki techniczne



**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

**TECHNET INVEST**  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
SPÓŁKA KOMANDYTOWA  
ul. Ustrońska 23-43 460 Wisła  
REGON: 369230620, NIP: 5482690217  
KRS: 0000713359



© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiegokolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.

## DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

**TECHNET INVEST**  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
SPÓŁKA KOMANDYTOWA  
ul. Ustrońska 23 43-460 Wisła  
REGON: 369230620, NIP: 5482690217  
KRS: 0000713359

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2023, Grudzień 5 - Dane wkrótce ulegną zmianie



## CoreLine Waterproof

### WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500

CoreLine Waterproof, 44.5 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K,  
Szeroki rozsył światła, Matowy, IP65, IK08, TW3

Zarówno do nowych jak i modernizowanych budynków klienci poszukują rozwiązań oświetleniowych, które zapewniają wysokiej jakości światło przy niskim zużyciu energii i niewielkich kosztach konserwacji. Nowe oprawy hermetyczne LED CoreLine Waterproof doskonale zastępują rozwiązania konwencjonalne, poprawiając efektywność energetyczną instalacji. Proces wyboru, montażu i konserwowania opraw został maksymalnie uproszczony.

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

**TECHNET INVEST**  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
SPÓŁKA KOMANDYTOWA  
ul. Ustrońska 23 43-460 Wisła  
REGON: 369230620, NIP: 5482690217  
KRS: 0000713359

#### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Promieniowanie UV może z czasem uszkodzić materiał, powodując utratę szczelności i stopnia ochrony IP66.
- Nie należy instalować oprawy w miejscach, w których jest ona narażona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

#### Dane produktu

##### Informacje ogólne

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod rodziny lamp                   | LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wymienne źródło światła            | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| W zestawie sterownik               | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Okablowanie przelotowe             | Okablowanie przelotowe 3-fazowe                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Uwagi                              | *- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia |

|                     |                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------|
|                     | trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10. |
| Service Tag         | Tak                                              |
| Rodzina produktów   | WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]              |
| Lighting Technology | LED                                              |
| Tier                | Wydajność                                        |

##### Dane techniczne oświetlenia

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Strumień Świetlny                       | 6 000 lm |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 135 lm/W |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 4000 K   |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | >80      |
| Wartość migotania (PstLM)               | 1        |

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM) | 1,6                    |
| Barwa źródła światła                 | 840 neutralna biel     |
| Typ optyki                           | Szeroki rozsył światła |
| Kąt rozsyłu światła oprawy           | 105°                   |
| Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN  | 25                     |

#### Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Napięcie wejściowe                  | 220 do 240 V               |
| Częstotliwość linii                 | 50 or 60 Hz                |
| Prąd rozruchowy                     | 5,56 A                     |
| Czas rozruchu                       | 0,047 ms                   |
| Zużycie energii                     | 44,5 W                     |
| Współczynnik mocy (ułamek)          | 0.9                        |
| Połączenie                          | Szybkoszłączka 5-biegunowa |
| Przewód                             | -                          |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B | 36                         |

#### Temperatura

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Zakres temperatur otoczenia | Od -20°C do +35°C |
|-----------------------------|-------------------|

#### Układy sterowania i ściemnianie

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Z możliwością przyciemniania                     | Nie                 |
| Sterownik/jednostka zasilająca/<br>transformator | Zasilacz (wl./wyl.) |
| Interfejs sterowania                             | -                   |
| Stały strumień świetlny                          | Nie                 |

#### Mechanika i korpus

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| Materiał Korpusu                              | poliwęglan        |
| Materiał reflektora                           | Stal              |
| Materiał optyki                               | poliwęglan        |
| Materiał klosza/soczewki                      | poliwęglan        |
| Materiał mocowania                            | Stal nierdzewna   |
| Kolor Korpusu                                 | Szary             |
| Wykończenie klosza/soczewki                   | Matowy            |
| Całkowita długość                             | 1 515 mm          |
| Całkowita szerokość                           | 80 mm             |
| Całkowita wysokość                            | 76 mm             |
| Wymiary (wysokość x szerokość x<br>głębokość) | 76 x 80 x 1515 mm |

#### Certyfikaty i zastosowania

|                                     |                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Kod stopnia ochrony                 | IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem<br>kurzu, strugoodporne] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK08 [5 J ochrona przed wandalami]                              |
| Ocena zrównoważonego rozwoju        | -                                                               |

|                            |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Klasa ochrony IEC          | Klasa bezpieczeństwa I                            |
| Test rozżarzonym drutem    | Temperatura 850°C, czas 30 s                      |
| Oznaczenie palności        | Do montażu na powierzchniach<br>łatwopalnych      |
| Znak CE                    | Znak CE                                           |
| Oznaczenie ENEC            | Znak ENEC                                         |
| Okres gwarancji            | 5 lat                                             |
| Zagrożenie fotobiologiczne | Photobiological risk group 0 @200mm to<br>EN62778 |
| Zgodność z normą UE RoHS   | Tak                                               |

#### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-10%             |
| Początkowa chromatyczność        | (0.38,0.38)SDCM<=3 |
| Tolerancja zużycia energii       | +/-10%             |

#### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

|                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Wskaźnik awaryjności osprzętu<br>sterującego przy medianie okresu<br>użytkowania 50 000 godz. | 5 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy<br>medianie okresu użytkowania* 50 000<br>godz.         | 80  |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy<br>medianie okresu użytkowania* 100 000<br>godz.        | 70  |

#### Warunki dotyczące zastosowań

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C       |
| Maksymalny poziom przyciemniania      | Nie dotyczy |
| Nadaje się do losowego przełączania   | Nie dotyczy |

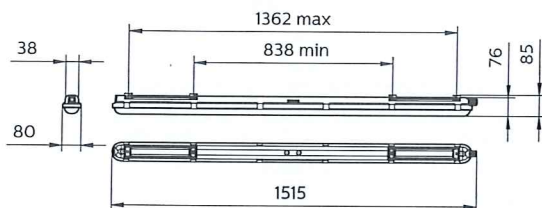
#### Dane techniczne produktu

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu          | WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500 |
| Pełna nazwa produktu                  | WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500 |
| Full EOC                              | 871869691688900                    |
| Kod zamówienia                        | 91688900                           |
| Materiał Nr (12NC)                    | 910505100066                       |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                  |
| Waga netto (szt.)                     | 1,820 kg                           |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8718696916889                      |
| Numerator – Packs per outer box       | 1                                  |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8718696916889                      |

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

**TECHNET INVEST**  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
SPÓŁKA KOMANDYTOWA  
ul. Ustrońska 23/43-460 Wiśła  
REGON: 369230620, NIP: 5482690217  
KRS: 0000713359

### Rysunki techniczne



**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

**TECHNET INVEST**  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
SPÓŁKA KOMANDYTOWA  
ul. Ustrońska 25-43-460 Wiśła  
REGON: 369230620, NIP: 5482690217  
KRS: 0000713359



## EU Declaration of Conformity

Document No.: HU02-DoC-0622-001

Year in which CE Mark was first affixed: 19

### 1. Product Range / Model:

|                        |                                                                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product Range / Model: | <b>NAME:</b> Coreline Waterproof G2<br><b>DESCRIPTION:</b> Surface mounted indoor luminaires for general purpose with LED modules |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2. Manufacturer Name & Address:

**Signify**

I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461

5600 VB Eindhoven, The Netherlands

### 3. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

### 4. Object of the declaration:

|               |           |
|---------------|-----------|
| Product Code: | WT120C G2 |
|---------------|-----------|

5&6. The object of the declaration described above is in conformity with the following relevant Union harmonization legislation and with the applicable requirements of the following harmonized standards and technical specifications:

#### Low Voltage Directive (LVD), 2014/35/EU

- EN 60598-1:2015 + AC:2015 + AC:2018
- EN 60598-2-1:1989
- EN 62471:2008
- IEC 62778:2014 (Second Edition)
- EN 62493:2015

#### Electromagnetic compatibility Directive (EMC), 2014/30/EU

- EN 55015:2013 + A1:2015
- EN 61547:2009
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

#### EcoDesign requirements for energy-related products Directive (ErP), 2009/125/EC and applicable Implementing Measures

- 1194/2012
- Regulation EU/2019/2020 Article 7

#### Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment Directive (RoHS), 2011/65/EU

- EN 50581:2012

7. Additional information: The product(s) in this declaration is/are produced under a quality scheme at least in conformity with ISO 9001 or CENELEC permanent documents.

Signed for and on behalf of:  
Eindhoven, 2020-03-06  
High Tech Campus 48  
5656 AE Eindhoven The Netherlands

Peter Linssen  
Head of Quality  
RBU Prof Europe

SIGNATURE



**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

**TECHNET INVEST**  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
SPÓŁKA KOMANDYTOWA  
ul. Ustroniska 23 43-460 Wisła  
REGON: 369230620, NIP: 5482690217  
KRS: 0000713359



## EU Declaration of Conformity

Document No.: HU02-DoC-0622-001

### Annex

#### List of products:

| 10/12NC      | EAN           | Product Description                    | Remarks |
|--------------|---------------|----------------------------------------|---------|
| 910505100038 | 8718696883068 | WT120C G2 LED19S/840 PSD L600          |         |
| 910505100037 | 8718699410193 | WT120C G2 LED19S/840 PSU L600 RCA      |         |
| 910505100044 | 8718696883075 | WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200         |         |
| 910505100039 | 8718696916858 | WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200     |         |
| 910505100061 | 8718696883082 | WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500         |         |
| 910505100058 | 8718696916865 | WT120C G2 LED34S/840 PSU TW3 L1500     |         |
| 910505100053 | 8718696883099 | WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200         |         |
| 910505100046 | 8718699410209 | WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200 RCA     |         |
| 910505100051 | 8718699163174 | WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200 |         |
| 910505100047 | 8718696916872 | WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200     |         |
| 910505100050 | 8718699163167 | WT120C G2 LED40S/840 PSU WEC L1200     |         |
| 910505100072 | 8718696883105 | WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500         |         |
| 910505100065 | 8718699410216 | WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500 RCA     |         |
| 910505100070 | 8718699163198 | WT120C G2 LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500 |         |
| 910505100066 | 8718696916889 | WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500     |         |
| 910505100069 | 8718699163181 | WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500     |         |
| 910505100079 | 8718699409296 | WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500         |         |
| 910505100077 | 8718699409302 | WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500     |         |

- End of Annex -

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

**TECHNET INVEST**  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
SPÓŁKA KOMANDYTOWA  
ul. Ustrońska 23 43-460 Wisła  
REGON: 369230620, NIP: 5482690217  
KRS: 0000713359