

Poznań, 06.08.2020 r.

**REFERENCJE**  
**/POŚWIADCZENIE WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH/**

STRABAG Sp. z o.o. jako członek Konsorcjum Wykonawców w składzie A2 Route Sp. z o.o., STRABAG Sp. z o.o. i STRABAG Infrastruktura Południe Sp. z o.o. niniejszym poświadczają, że **PERFECT ELECTRO Sp. z o.o.** z siedzibą w Kostrzynie, ul. Mickiewicza 28C, 62-025 Kostrzyn, w okresie od marca 2019r. do lipca 2020r., na podstawie umowy podwykonawczej nr 02/STK\_CIDY/2019 z 18.03.2019 wykonała w ramach wykonywanego przez konsorcjum kontraktu pn.:

**„Dobudowa trzeciego pasa ruchu wraz ze wzmocnieniem istniejącej konstrukcji nawierzchni na odcinku autostrady A2 od węzła „Poznań Zachód” do węzła „Poznań Krzesiny” (km 155+870 – km 171+600)”**

następujące roboty budowlane w zakresie usunięcia kolizji energetycznych, przebudowy oświetlenia drogowego, budowy instalacji zasilającej dla SZR:

1. Usunięcie kolizji energetycznych - wartość robót: 146 000,00 zł netto, w tym:

- demontaż kabli średniego napięcia 234m,
- demontaż kabli niskiego napięcia 330m,
- układanie rur ochronnych grubościennych typu RHDPE 15m,
- demontaż złącza kablowego pojedynczego 2kpl,
- montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją 2szt,
- montaż kabli nn typu YKY 1x120mm<sup>2</sup> 66m,
- montaż kabli nn typu NAYY-J 4x35mm<sup>2</sup> 94m,
- montaż kabli nn typu NAY2Y-J 4x150mm<sup>2</sup> 189m,
- montaż kabli SN typu NA2XS(F)2Y 1x150mm<sup>2</sup> 456m,
- montaż kabli SN typu YHAKXs 1x120mm<sup>2</sup> 234m,
- mechaniczne przewierci dla rur pod obiektami – rura RDHPEp 160mm 228m,
- mechaniczne przewierci dla rur pod obiektami – rura RDHPEp 200mm 75m,
- demontaż na słupach żelbetonowych przewodów nieizolowanych o przekroju do 50mm<sup>2</sup> 255m,
- montaż bednarki ocynkowanej 20m;

2. Oświetlenie drogowe - wartość robót: 5 206 395,32 zł netto, w tym:

- demontaż szafy oświetleniowej z rozbiórką fundamentu 14kpl,
- demontaż opraw oświetleniowych 1.189kpl,
- demontaż słupów oświetleniowych 419kpl,
- demontaż kabli niskiego napięcia 26.154m,
- montaż szafy zasilającej oświetlenia 14kpl,
- montaż słupów oświetleniowych h=10m z wysięgnikiem i fundamentem 112kpl,
- montaż słupów oświetleniowych h=12m z wysięgnikiem i fundamentem 270kpl,
- montaż słupów oświetleniowych h=18m z głowicą wysięgnikową 6-ramienną oraz fundamentem 6kpl,
- montaż słupów oświetleniowych h=12m łamanych z wysięgnikiem oraz fundamentem 2kpl,
- montaż opraw LUG LED 1.113kpl,
- montaż kabla YKY 4x16mm<sup>2</sup> 6.214m,
- montaż kabla YKY 4x25mm<sup>2</sup> 13.230m,
- montaż kabla YKY 4x35mm<sup>2</sup> 6.243m,

DYREKTOR  
Oddział Poznań

*Jerzy Girtler*

- montaż kabla 3x16mm<sup>2</sup> 2.838m,
- montaż bednarki ocynkowanej 25.206m,
- ułożenie rur ochronnych HDPE 549m,
- demontaż opraw drogowych 48pl,
- demontaż opraw tunelowych 52kpl,
- montaż opraw drogowych 48kpl,
- montaż opraw tunelowych 52kpl.;

3. Instalacja zasilająca dla Systemu Zarządzania Ruchem - wartość robót: 2 100 000,00 zł netto, w tym:

- montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 29szt,
- mechaniczne przewierty dla rur pod obiektami – rura RDHPEp 110mm – 2.128m,
- układanie rur ochronnych HDPE 110mm - 632m,
- montaż kabla nn typu YKY 3x2,5mm<sup>2</sup> - 1063m,
- montaż kabla nn typu YKY 3x4mm<sup>2</sup> – 1.042m,
- montaż kabla nn typu YKY 3x6mm<sup>2</sup> – 1.484m,
- montaż kabla nn typu YKY 3x10mm<sup>2</sup> – 1.752m,
- montaż kabla nn typu YKY 3x16mm<sup>2</sup> - 488m,
- montaż kabla nn typu YKY 3x25mm<sup>2</sup> – 1.536m,
- montaż kabla nn typu YKY 3x35mm<sup>2</sup> – 3.936m,
- montaż kabla nn typu YKY 3x50mm<sup>2</sup> – 3.327m,
- montaż kabla nn typu YKY 3x70mm<sup>2</sup> – 1.137m,
- montaż kabla nn typu YKY 3x120mm<sup>2</sup> – 1.109m,
- montaż kabla nn typu YKY 3x150mm<sup>2</sup> – 1.568m.

**Wartość ww. robót ŁĄCZNIE NETTO:**

**7.452.395,32 zł (słownie: siedem milionów czterysta pięćdziesiąt dwa tysiące trzysta dziewięćdziesiąt pięć złotych 32/100)**

Firma PERFECT ELECTRO Sp. z o.o. przeprowadziła prace terminowo, z należytą starannością, przy dobrej organizacji oraz współpracy. Firma dała się poznać jako solidny i kompetentny Wykonawca dysponujący fachowym i doświadczonym personelem.

Wyrażamy pozytywną opinię o wykonaniu ww. robót.

DYREKTOR  
*Oddział Poznań*  
*Jerzy Girtler*

