

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ:

Pracownia Projektowa TRAFFIC Krzysztof Stępień, ul. Woźwody 20/5, 02-908 Warszawa
tel. 604 700 233, e-mail: pp.traffic@gmail.com

| | | |
|---|---------------------------------|---------------|
| Data opracowania: 17.04.2023 | | Egz. 1 |
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Budowa parkingu przy ZSP w Jazgarzewie | | |
| KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IV – elementy dróg publicznych, XXII – place składowe, postojowe, składowiska odpadów, parkingi XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe, XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe | | |
| TYTUŁ OPRACOWANIA: PRZEDMIAR ROBÓT – TOM III/III | | |
| ADRES /USYTUOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO: Województwo mazowieckie, powiat piaseczyński, gmina Piaseczno, jednostka ewidencyjna 141804_5, PIASECZNO – OBSZAR WIEJSKI, obręb 0017 Jazgarzew, działki ewidencyjne: 141804_5.0017.261, 141804_5.0017.262/2, 141804_5.0017.262/9 | | |
| INWESTOR: BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno | | |
| BRANŻA: ELEKTRYCZNA - OŚWIETLENIE | | |
| SPECJALNOŚĆ | FUNKCJA, IMIĘ I NAZWISKO | PODPIS |
| ELEKTRYCZNA/ SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE: SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH | Marek Kułakowski | |

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu przy ZSP w Jazgarzewie
ADRES INWESTYCJI : Jazgarzew przy ul. Leśnej, gm. Piaseczno
INWESTOR : BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno
BRANŻA : elektryczna - oświetlenie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Kułakowski
DATA OPRACOWANIA : 18.04.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.04.2023

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | | Wykopy i układanie kabli | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0701-0502 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III 107 | m m | 107.000 | |
| | | | | RAZEM | 107.000 |
| 2 d.1 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych DVR 110 107 | m m | 107.000 | |
| | | | | RAZEM | 107.000 |
| 3 d.1 | KNNR 5 0713-04 | Układanie kabli YAKXS 4x35 w rurach 107 | m m | 107.000 | |
| | | | | RAZEM | 107.000 |
| 4 d.1 | KNNR 5 0707-04 analogia | Układanie płaskownika FeZn 25x4 w gotowym wykopie 107 | m m | 107.000 | |
| | | | | RAZEM | 107.000 |
| 5 d.1 | KNNR 5 0612-06 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 6 d.1 | KNNR 5 0726-10 analogia | Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 7 d.1 | KNNR 5 0706-02 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 107 | m m | 107.000 | |
| | | | | RAZEM | 107.000 |
| 8 d.1 | KNR 2-01 0704-0503 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III 107 | m m | 107.000 | |
| | | | | RAZEM | 107.000 |
| 2 | | Montaż słupów oświetleniowych | | | |
| 9 d.2 | KNR 2-01 0707-02 | Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 4 | m ³ m ³ | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 10 d.2 | KNNR 5 1001-03 analogia | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych o wysokości do 8m 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 11 d.2 | KNR 2-01 0320-0201 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 4 | m ³ m ³ | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 12 d.2 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych typu WR-4/1/1,0/5 ZP 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 13 d.2 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych typu WR-4/1/1,0/5 ZP 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 14 d.2 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - YDY 3x2,5 6 | kpl.prz ew. kpl.prz ew. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 15 d.2 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa O1 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 16 d.2 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa O2 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | | Pomiary | | | |
| 17 d.3 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 4 | odc. odc. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|--|--------|--------------|--------------|
| 18 | KNNR 5 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| d.3 | 1301-01 | 6 | pomiar | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 19 | KNNR 5 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| d.3 | 1304-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNNR 5 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| d.3 | 1304-02 | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |