

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Park Leśnika
ADRES INWESTYCJI :
INWESTOR : UDPP
ADRES INWESTORA : WARSZAWA ul. GROCHOWSKA 274.
ADRES WYKONAWCY : „

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Cal
DATA OPRACOWANIA : 2015-04-24

WYKONAWCA :

Data opracowania
2015-04-24

INWESTOR :
GŁÓWNY SPECJALISTA

Tomasz Cal
Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------------------|--|----------|---------|-------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | KNR 5-12 | Tyczenie stanowisk | szt | | |
| d.1 | 512-0512-5120101020 | | | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNKRB 01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m³ | | |
| d.1 | 1-0112-01 | | | | |
| | | 1 | m³ | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 3 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) | m³ | | |
| d.2 | 201-0201-201-0205-0 | | | | |
| | | 5 | m³ | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 4 | KNR 2-01 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi.Grunt kategorii III-IV. | m³ | | |
| d.2 | 201-0201-201-0313-0 | | | | |
| | | 0.36 | m³ | 0.360 | |
| | | | | RAZEM | 0.360 |
| 5 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III | m³ | | |
| d.2 | 401-0401-0108-06 | | | | |
| | | 0.3 | m³ | 0.300 | |
| | | | | RAZEM | 0.300 |
| 3 | | DOSTAWA I MONTAŻ FUNDAMENTÓW | | | |
| 6 | KNNR 5 | Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości w wykopie do 0,25 m³ pod rozdzielnice w gruncie kategorii III | szt | | |
| d.3 | N005-N005-N005-0411 | | | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | DOSTAWA I MONTAŻ WYSIĘGNIKÓW I OPRAW OŚWIETLENIOWYCH | | | |
| 7 | KNNR 5 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 30kg mocowanych na słupie - wysięgnik rurowy | szt | | |
| d.4 | N005-N005-N005-10 05 | | | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNNR 5 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie | szt | | |
| d.4 | N005-N005-N005-10 05 | | | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | | DOSTAWA I MONTAŻ PANELI ELEKTRYCZNYCH | | | |
| 9 | KNNR 5 | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 20kg - ogniwa fotowoltaiczne | szt | | |
| d.5 | N005-N005-N005-04 05 | | | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 10 | KNNR 5 | Aparaty elektryczne o masie do 50 kg - akumulatory | szt | | |
| d.5 | N005-N005-N00504060 | | | | |
| | | 6 | | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 | | DOSTAWA I MONTAŻ TURBIN WIATROWYCH | | | |
| 11 | KNNR 5 | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 10kg - turbina wiatrowa | szt | | |
| d.6 | N005-N005-04 5040603 | | | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | | DOSTAW I MONTAŻ OKABLOWANIA I SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH | | | |
| 12 | KNR 2-22 | Słupy stalowe dla lokalizacji do 200m npm | szt | | |
| d.7 | 222-0222-222-0502-0 | | | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR 5-08 | Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10m. | kpl ukt. | | |
| d.7 | 508-0508-508-0505-0 | | | | |
| | | 1 | kpl ukt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------------|--|----------------------------|---------|-------|
| 14 d.7 | KNR 7-08 708-0708- 7080603040 | Konstrukcje wsporcze i nośne różne o masie do 20 kg - konstrukcja wspor- cza pod panele fotowoltaiczne i ustój wiatraka. | kg | | |
| | | 1 | kg | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 d.7 | KNR 13-13 1313-1313- 1313080607 | Konstrukcje wsporcze pod maszyny i urządzenia oraz pozostałe nie wy- mienione. Montaż konstrukcji wsporczej pod panele fotowoltaiczne o cięža- rze powyżej 50 kg. - skrzynka nośno-sterownicza i ustój wiatraka. | t | | |
| | | 1 | t | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | | DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ ROZDZIELCZYCH | | | |
| 16 d.8 | KNNR 5 N005-N005- N005-04 05 | Urządzenia sterujące | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 d.8 | KNNR 5 N005-N005- N005-04 05 | Urządzenia sterujące- z modulem komunikacji bluetooth | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | | WYKONANIE UZIOMÓW | | | |
| 18 d.9 | KNR 5-08 508-0508- 508-0611-0 | Montaż uziomu poziomego i zводу pionowego Głębokość wykopu do 0,6 m w gruncie kategorii III | m | | |
| | | 9 | m | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 19 d.9 | KNNR 5 N005-N005- 0605-0800 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III | kpl | | |
| | | 9 | kpl | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 10 | | URUCHOMIENIE UKŁADÓW I WYKONANANIE KONTROLNYCH POMIARÓW | | | |
| 20 d.10 | AW AW | Uruchomienie układu | kpl ukł. kpl ukł. | | |
| | | 1 | | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 d.10 | KNKRB 05 5-0802-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napię- cia | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 d.10 | KNR 13-21 1321-1321- 0301-03 | Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywa- nych na stanowisku | kpl pom. kpl pom. | | |
| | | 1 | | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 d.10 | KNNR 5 N005-N005- 1304-0100 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 d.10 | KNKRB 05 5-0802-02 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napię- cia - turbiny | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 d.10 | AW AW | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |