

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : EKOMARINA - Budynek techniczny nr 2

ADRES INWESTYCJI : Giżycko nad jeziorem Niegocin

INWESTOR : Urząd Miejski

ADRES INWESTORA : Giżycko

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Drozdowski

DATA OPRACOWANIA : 19.02.2007

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania 19.02.2007

Data zatwierdzenia

BUDYNEK TECHNICZNY 2 - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------------------------|---|--------|--------------|--------------|
| 1 | Tablice i rozdzielnice | | | | |
| 1 d.1 | SST 03.5 | Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2 d.1 | SST 03.5 | Montaż przyścienny rozdzielnic,szaf,pulpitów,tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 150 kg - TRL | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 d.1 | SST 03.5 | Montaż przyścienny rozdzielnic,szaf,pulpitów,tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 50 kg (TB) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 d.1 | SST 03.5 | Przykręcanie tabliczek opisowych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 5 d.1 | SST 03.5 | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 6 d.1 | SST 03.5 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | Wewnętrzne linie zasilające. | | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|----------|---|--------|--------------|---------------|
| | | | | | |
| 7 d.2 | SST 02.5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 5X6 | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 8 d.2 | SST 02.5 | Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (1 mocowanie) | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 9 d.2 | SST 02.5 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 Instalacje oświetleniowe i gniazd wtykowych | | | | | |
| 10 d.3 | SST 02.5 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 11 d.3 | SST 02.5 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 12 d.3 | SST 02.5 | Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 13 d.3 | SST 02.5 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach | szt. | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|----------|---|------|--------------|----------------|
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 14 d.3 | SST 02.5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie YDY 3X1,5 | m | | |
| | | 143 | m | 143.000 | |
| | | | | RAZEM | 143.000 |
| 15 d.3 | SST 02.5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie - YDY 3X2,5 750V | m | | |
| | | 76 | m | 76.000 | |
| | | | | RAZEM | 76.000 |
| 16 d.3 | SST 02.5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie YDY 5X2,5 | m | | |
| | | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 17 d.3 | SST 02.5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 18 d.3 | SST 02.5 | Łączniki świecznikowe | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 19 d.3 | SST 02.5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 d.3 | SST 02.5 | Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 3x40 W | kpl. | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|----------|---|--------|--------------|---------------|
| | | 18 | kpl. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 4 Pomiary | | | | | |
| 21 d.4 | SST 02.5 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 4 | pomiar | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 22 d.4 | SST 02.5 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 2 | pomiar | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 23 d.4 | SST 02.5 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 d.4 | SST 02.5 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 d.4 | SST 02.5 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 26 d.4 | SST 02.5 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|----------|--|-------|--------------|---------------|
| 27 d.4 | SST 02.5 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | | |
| | | 27 | prób. | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |