

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
mgr inż. Juliusz Bernat
76-200 Słupsk, ul. Władysława 23
tel./fax (0-52) 845-71-77
NIP 609-144-80-25, Regon 771509708

Przedmiar robót

Obiekt MODERNIZACJA, ROZBUDOWA, ZAGOSPODAROWANIE STADIONU SPORTOWEGO – INSTALACJE ELEKTRYCZNE BUDYNKU SZATNI Z ZAPLECZEM SOCJALNYM DLA STADIONU SPORTOWEGO

Kod CPV 45310000-3

Budowa Damnica Dz. nr 107

Inwestor GMINA DAMNICA, 76-231 Damnica, ul. Górna 1

Kosztorys wykonano zgodnie z Rozp. M. Inf. Z 18.05.2004r. Dz. U. Nr 130 poz. 1389

Zatwierdzam:

W D J T
mgr inż. Maria Jarusz

Sporządził: mgr inż. Juliusz Bernat

PROJEKTANT
mgr inż. Juliusz Bernat
GP. III. 1042/1000 01

Słupsk maj 2009

Urząd Gminy Danczycy
76-231 Danczycy
ul. Górna 1
tel. (0-52) 845-71-77

mgr inż. Juliusz Bernat
ul. Władysława 23
76-200 Słupsk
tel. (0-52) 845-71-77

W D J T
mgr inż. Maria Jarusz

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|---------------------------------|--|-----------------|-------|
| 17 | KNR 5-08 403-1 Mocowanie modułu awaryjnego | szt | 9,00 |
| 18 | KNR 5-08 307-2 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - wyłącznik pt 1-bieg | szt | 17,00 |
| 19 | KNR 5-08 307-3 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik p.t.w puszcze instalacyjnej świecznikowy | szt | 3,00 |
| 20 | KNR 5-08 309-6 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtyczkowych pojedynczych hermet. | szt | 2,00 |
| 21 | KNR 5-08 309-3 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd podwójnych 16A+N+PE | szt | 19,00 |
| 22 | KNR 5-08 815-16 Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 3-żyłowe Cu o przekroju żył do 6 mm ² - 1 faz | szt | 8,00 |
| 23 | KNR 4-03 1006-6 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm | otworów | 32,00 |
| 24 | KNR 4-03 1006-21 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 2 1/2 cegły, średnica rury do 25 mm | otworów | 5,00 |
| 25 | KNR 4-03 1007-6 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu - długość przebicia do 20 cm, średnica rury do 25 mm | otworów | 2,00 |
| 1.3 Instalacja odgromowa | | | |
| 26 | KNR 5-08 601-6 Montaż dla instalacji naprężanej wsporników naciagowych z 2 złączkami przelotowymi naprężającymi, na ścianie z cegły | szt | 8,00 |
| 27 | KNR 5-08 604-4 Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim, wsporniki klejone - DFeZn d: 8mm | m | 8,00 |
| 28 | KNR 4-03 1001-5 Wykucie bruzd ręcznie dla przewodów wtykowych, podłoże z cegły | m | 24,00 |
| 29 | KNR 5-08 606-3 Montaż na uprzednio zainstalowanych wspornikach zwodów naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm pionowych na ścianie - DFeZn d: 8mm | m | 24,00 |
| 30 | KNR 5-08 619-6 Montaż złączy kontrolnych, połączenie drut-płaskownik | szt | 6,00 |
| 31 | KNR 5-08 303-20 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem - puszki 95x115 i 140x140 przykręcane o 4 wylotach i przekroju przewodu do 16 mm ² - POh | szt | 6,00 |
| 32 | KNR 5-08 619-1 Montaż złączy do rynny okapowej montowanych na dachu | szt | 22,00 |
| 33 | KNR 5-08 618-1 Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych | szt | 2,00 |
| 34 | KNR 5-08 611-5 Montaż uziomu powierzchniowego - głębokość wykopu do 0.8 m, kat.gruntu III - płaskownik 25x4 | m | 96,00 |
| 35 | KNR 5-08 617-1 Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie, rodzaj przewodu - bednarka o przekroju 120 mm ² | szt | 6,00 |

1.4 Badania i pomiary

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|----|---|-----------------|-------|
| 36 | KNR 4-03 1205-1 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar pierwszy | pomiar | 1,00 |
| 37 | KNR 4-03 1205-3 Badania i pomiary instalacji odgromowej, pomiar pierwszy | pomiar | 1,00 |
| 38 | KNR 4-03 1205-4 Badania i pomiary instalacji odgromowej, pomiar następny | pomiar | 5,00 |
| 39 | KNR 4-03 1205-5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy | pomiar | 1,00 |
| 40 | KNR 4-03 1205-6 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny | pomiar | 43,00 |
| 41 | KNR 4-03 WACETOB 1207-3 Pomiar rezystancji izolacji silnika | silnik | 8,00 |
| 42 | KNR 4-03 WACETOB 1208-1 Pomiar rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych - pomiar pierwszy | pomiar | 1,00 |
| 43 | KNR 4-03 WACETOB 1208-2 Pomiar rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych - każdy następny | pomiar | 18,00 |
| 44 | KNR 4-03 WACETOB 1208-3 Pomiar rezystancji izolacji obwodów 3-fazowych - pomiar pierwszy | pomiar | 1,00 |
| 45 | KNR 4-03 WACETOB 1208-4 Pomiar rezystancji izolacji obwodów 3-fazowych - każdy następny | pomiar | 1,00 |
| 46 | KNR 4-03 WACETOB 1209-1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza | próba | 1,00 |
| 47 | KNR 4-03 WACETOB 1209-2 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - każda następna | próba | 5,00 |

--- Koniec wydruku ---

PROJEKTANT
mgr inż. ...
CP. 10.7049/01.1.2

Urząd Gminy Dąbrowa

75-231 Dąbrowa
ul. Wolności 1, tel. (79) 311 10 10
ul. Wolności 14, tel. (79) 311 10 11

01.05.2009

6