

Kępno, 2015 – 10 – 08

ODGK.6630.213.2015

PROTOKÓŁ

z posiedzenia narady koordynacyjnej dot. sprawy Nr ODGK.6630.213.2015

Na podstawie art. 7d pkt2 oraz art.28b ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (DZ. U. z 2015r. poz. 520, j.t. ze zm.) w dniu 08.10.2015r. w Starostwie Powiatowym w Kępnie – Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami przeprowadzono naradę koordynacyjną. Naradzie koordynacyjnej przewodniczył Marek Hofman - Inspektor w/w Wydziału.

dot.uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu: linia energetyczna NN kablowa oświetlenia ulicznego/ drogowego z latarniami (odcinek) ;

zlokalizowanego : Domanin – gmina Kępno ;

dla : PPW „GÓRECCY” – Krystian Górecki
Jankowy Nr 68, 63 – 604 Baranów ;

na podstawie zlecenia z dnia : 01.10.2015r.

znak : bez numeru

data wpływu zlecenia : 02.10.2015r.

STANOWISKA (UWAGI I ZALECENIA) DO W/W OBIEKTU, UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ - WYMAGANYCH I OBECNYCH (oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub powód uczestnictwa w naradzie/imię i nazwisko/podpis):

1. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Kępnie

~~bez uwag - z uwagami~~

Jan
POWIATOWY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

Z up. Wojciech Stupianek
INSPEKTOR

2. Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie

~~bez uwag - z uwagami~~

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W KĘPNIE
z siedzibą w Słupie p/Kępnie
Słupia p/Kępnie, ul. Katowicka 10
63-604 Baranów
tel. 62-78-26-800, fax 62-78-26-805
NIP 619-18-32-707, Regon 250864215

Starszy Inspektor ds.
Sieci Drogowej i Zamówień
Publicznych

Bożena Dziergwa

3. Starostwo Powiatowe w Kępnie – Wydział Architektury i Budownictwa

~~bez uwag - z uwagami~~

PODINSPEKTOR
Mirosław Gąszczak
Mirosław Gąszczak

STAROSTWO POWIATOWE W KĘPNIE
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Gospodarki Gruntami

08-10-2015

Za zgodność odpisu/kserokopii
z oryginałem Przewodniczący
narady koordynacyjnej

Marek Hofman
Z up. STAROSTY
Marek Hofman
INSPEKTOR

4. **Urząd Miasta i Gminy w Kępnie**
zgodnie z uzgodnieniem - ~~bez uwag~~ - z uwagami

INSPEKTOR

mgr inż. Marek Misala

URZĄD MIASTA I GMINY
W KĘPNIE
WYDZIAŁ ROZWOJU
ul. Ratuszowa 1. 63-600 Kępno

5. **„ENERGA – OPERATOR” S.A. – Oddział w Kaliszu – RD Kępno**
zgodnie z uzgodnieniem - ~~bez uwag~~ - z uwagami

Inspektor
ds. Dokumentacji Energetycznej
Piotr Pruchnicki

6. **„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” Sp. z o.o. w Kaliszu**
zgodnie z uzgodnieniem - ~~bez uwag~~ - z uwagami

KOORDYNATOR
ds. eksploatacji oświetlenia
Szymon Kubiak

7. **W.U.O.Z. w Poznaniu - Delegatura w Kaliszu**
zgodnie z uzgodnieniem - ~~bez uwag~~ - z uwagami

STAROSTWO POWIATOWE W KĘPNIE
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Gospodarki Gruntami

08-10-2015

Za zgodność odpisu/kserokopii
z oryginałem

8. **Orange Polska S.A.**

zgodnie z uzgodnieniem - ~~bez uwag~~ - z uwagami

Przewodniczący
narady koordynacyjnej

Z up. STAROSTY
Marek Holman
INSPEKTOR

9. **PSG Sp. z o.o. – Oddział w Poznaniu – Rejon Dystrybucji Gazu w Kępnie**
zgodnie z uzgodnieniem - ~~bez uwag~~ - z uwagami

Mistrz Sieci i Instalacji Gazowej

Zenon Biczysko

10. **Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. w Poznaniu**

bez uwag - z uwagami - zgodnie z uzgodnieniem

(P. P. NOWAKOWSKI)

11. „Wodociągi Kępińskie” Sp. z o.o. w Kępnie
bez uwag - ~~z uwagami~~

PREZES ZARZĄDU
[Signature]
Ryszard Grygier

12. Starostwo Powiatowe w Kępnie – Wydział G.K.K. i G.N.
~~bez uwag~~ - z uwagami

PATRZ WPISY POSZCZEGÓLNYCH W/W PODMIOTÓW
(UZGODNIONO POZYTYWNE - POD WARUNKIEM - PATRZ
PKT. 8 - TJ. ZAŁĄCZNIK DO PROTOKOŁU).

W naradzie koordynacyjnej pomimo zawiadomienia nie stawili się
przedstawiciele (oznaczenie reprezentowanych podmiotów):

INSPEKTOR
[Signature]
inż. Marek Hofman

WUOZ - W POZNANIU - DELEGATURA W KALISZU
ORANGE POLSKA S.A. (PATRZ POD PIĘTY ZAŁĄCZNIK DO PROTOKOŁU)

W/w projektowany obiekt - UZGODNIONO *) ~~NIUZGODNIONO~~ *)

Na tym protokół zakończono.

M.H. tel. 62 7828-920

*) niepotrzebne skreślić

Przewodniczący
narady koordynacyjnej

Z up. STAROSTA
Marek Hofman
INSPEKTOR

STAROSTWO POWIATOWE W KĘPNIE
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Gospodarki Gruntami

08-10-2015

Za zgodność odpisu/kserokopii
z oryginałem

Przewodniczący
narady koordynacyjnej

Z up. STAROSTA
Marek Hofman
INSPEKTOR



Purkyniego 2

ODPIS

Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław
ul.

Wrocław

50-155

tel.: 71 347 05 06
fax: 71 347 07 23

data: 08-10-2015r.

Załącznik do protokołu nr ~~OGK~~ OGK-6630-213-2015

1. Wykonawca może przystąpić do prac w strefie sieci telekomunikacyjnej OPL po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 14-dniowym wyprzedzeniem. Powiadomienie winno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta we Wrocławiu
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Purkyniego 2
50-155 Wrocław
tel. 71 370 93 25
fax. 71 359 54 94
2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. z zachowaniem normatywnych odległości;
3. W przypadku uszkodzenia sieci telefonicznej, wobec przedsięwzięcia prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat tytułem braku transmisji, sporządzonej przez ORANGE POLSKA S.A.;
4. W strefie projektowanych wykopów sieć teletechniczną zabezpieczyć przed przesunięciem i uszkodzeniem. Szczegóły dotyczące zabezpieczenia należy ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem, przed rozpoczęciem robót. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący.
5. W miejscach skrzyżowań i nienormatywnych zbliżeń do urządzeń telekomunikacyjnych OPL należy zastosować rury ochronne oraz min. 0,25 m odległości. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący.

Krzysztof Kościuk
Kościuk
Wydział Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Wrocław

STAROSTWO POWIATOWE W KĘPNIE
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Gospodarki Gruntami

08-10-2015

Za zgodność odpisu/kserokopii
z oryginałem

Przewodniczący
narady koordynacyjnej

Z up. STAROSTY
Marek Hofman
INSPEKTOR



Karolina Moga

Domanin

Gm Kępno.

Działka nr 52/1

Oświadczenie

Ja(my) niżej podpisany(i) oświadczam, że zapoznałem się z planem budowy linii -
oświetleniowej wraz z opawami i wyrażam zgodę na proponowaną lokalizację.
Uzgodnienie dotyczy : miejsc Domanin dz nr 52/1 Gm. Kępno

.....
przedstawiciel inwestora

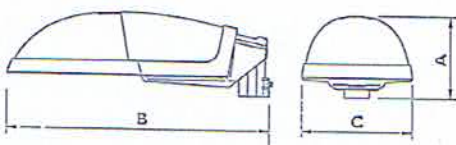
.....
Moga
podpis(y) właściciela(i)

Współrzędne trasy oświetlenie - Domanin

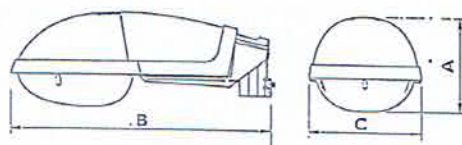
| L.p. | Współrzędne X | Współrzędne Y |
|------|---------------|---------------|
| a | 5689981.15 | 6501907.65 |
| b | 5689977.20 | 6501906.32 |
| c | 5689977.04 | 6501908.02 |
| 1 | 5689962.18 | 6501942.06 |
| d | 5689954.07 | 6501960.27 |
| 2 | 5689948.62 | 6501973.98 |
| 3 | 5689934.58 | 6502006.04 |
| e | 5689927.30 | 6502021.55 |
| 4 | 5689920.93 | 6502036.39 |
| f | 5689912.87 | 6502056.20 |
| 5 | 5689904.32 | 6502075.30 |
| 6 | 5689887.83 | 6502112.58 |
| g | 5689876.75 | 6502137.79 |
| 7 | 5689872.05 | 6502149.00 |
| 8 | 5689859.26 | 6502178.85 |
| h | 5689850.13 | 6502200.00 |
| 9 | 5689841.10 | 6502221.27 |
| 10 | 5689821.11 | 6502267.92 |

Dane techniczne

Wymiary



A = 232 mm B = 755 mm C = 321 mm



A = 268 mm B = 755 mm C = 321 mm

Charakterystyka ogólna

| | |
|--------------------|---|
| Typyfikacja | ENEC |
| Chrona, stopień IP | IP66 dla komory lampy i komory osprzętu |
| Wysokość szczeliny | 42-60 mm / 76 mm |
| Wysokość boczna | 34-42 mm / 42-60 mm |
| Standardowy kolor | Szary RAL 7035 |
| Opcjonalne | RAL 9005 (czarny) |
| | RAL 5015 (niebieski) |
| | RAL 6018 (jasnozielony) |
| | RAL 6005 (ciemnozielony) |
| | RAL 3005 (czerwony) |
| | RAL 9006 (szary metaliczny) |
| | RAL 9010 (biały) |
| Wierzchnia boczna | 0,14 m² |
| Wierzchnia boczna | 0,077 m² |
| Wierzchnia boczna | 0,020 m² |
| Waga (średnia) | 10,5 kg |

Właściwości światła

| Właściwości | FG | PC |
|-------------|----|----|
| N-T-E 50W | x | x |
| N-T-E 70W | x | x |
| N-T-E 100W | x | x |
| N-T-E 150W | x | x |
| N-T 250W | x | - |
| N 50W | x | x |
| N 80W | x | x |
| N 125W | x | x |
| N 250W | - | x |

Właściwości

Właściwości

Materiały i wykończenie

| | |
|------------------|--|
| Obudowa | Wysokociśnieniowy odlew aluminiowy malowany w RAL 7035 |
| System montażowy | Wysokociśnieniowy piaskowany odlew aluminiowy |
| Włókna | Poliwęglan, odporny na ultrafiolet i akty wandalizmu |
| Włókna | Hartowane szkło |
| Włókna | Stal nierdzewna |
| Włókna | Wysokociśnieniowy piaskowany odlew aluminiowy |
| Włókna | Polipropylen lub poliamid |
| Włókna | Aluminiem o wysokiej czystości |
| Włókna | Silikon |

Opis produktu

| Opis produktu | Oznaczenia | Opis |
|----------------------------|------------|--|
| Obudowa | SGP340 | Kompletny produkt |
| | EGP340 | Moduł elektryczny |
| Typ lampy | E27 | |
| | E40 | |
| | SON-T | |
| | SON-E | |
| | HPL-N | |
| Napięcie zasilania | 220V | Na napięcia 220V / 60 Hz |
| | () | Na napięcia 230V / 50 Hz |
| | 240 V | Na napięcia 240V / 50 Hz |
| Klasa | I | Klasa I |
| | II | Klasa II |
| Klosz | PC | Klosz z poliwęglanu |
| | FG | Płaska szyba |
| Kolor | () | Szary RAL 7035 |
| | RAL 9005 | Malowany na RAL 9005 |
| Zapłonnik | SP | Szeregowo-równoległy standardowy |
| | ST | Szeregowo-równoległy z auto-wyłącznikiem |
| Kondensator | () | Jest |
| | I | Brak |
| Układ redukcji mocy | () | Brak |
| | SW | Z przełącznikiem central. |
| | CH | Chronosense |
| Fotokomórka | () | Brak |
| | PI | Gniazdo fotokomórki |
| | P3 | Wyłącznik zmierzchowy |
| Bezpiecznik | () | Brak |
| | FU | Bezpiecznik |
| Złącze ze stykami nożowymi | () | Brak |
| | KC | Złącze ze stykami nożowymi |
| Zaczep montażowy | 42/60 | O średnicy 42 to 60 mm |
| | 34S | O średnicy 34 mm |
| | 76P | O średnicy 76 mm |

Przykładowe oznaczenia wyrobów

SGP340 SON-T150W K II FG SP 42/60

SGP340 HPL-N80W 230V I PC 9005 P3 34S

Opcje parametrów elektrycznych

- Klasa I i II
- 220V, 230V, 240V
- Zapłonnik standardowy lub z samoczynnym wyłączaniem (self-stop)
- Opcjonalny bezpiecznik
- Opcjonalny układ redukcji oświetlenia z przełącznikiem lub układem Chronosense
- Opcjonalne złącze ze stykami nożowymi

SŁUPY PROSTE Ø146

Słupy z podstawą

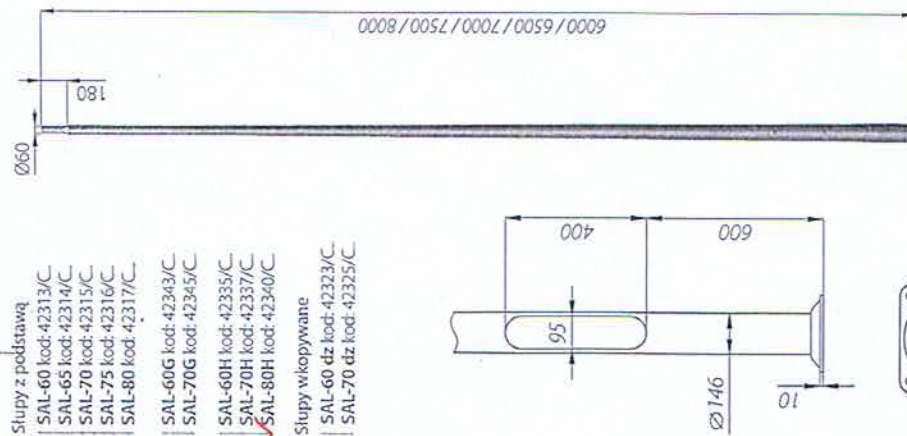
SAL-60 kod: 42313/C
SAL-65 kod: 42314/C
SAL-70 kod: 42315/C
SAL-75 kod: 42316/C
SAL-80 kod: 42317/C

SAL-60G kod: 42343/C
SAL-70G kod: 42345/C

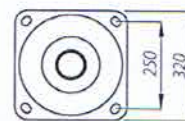
SAL-60H kod: 42335/C
SAL-70H kod: 42337/C
SAL-80H kod: 42340/C

Słupy wkopywane

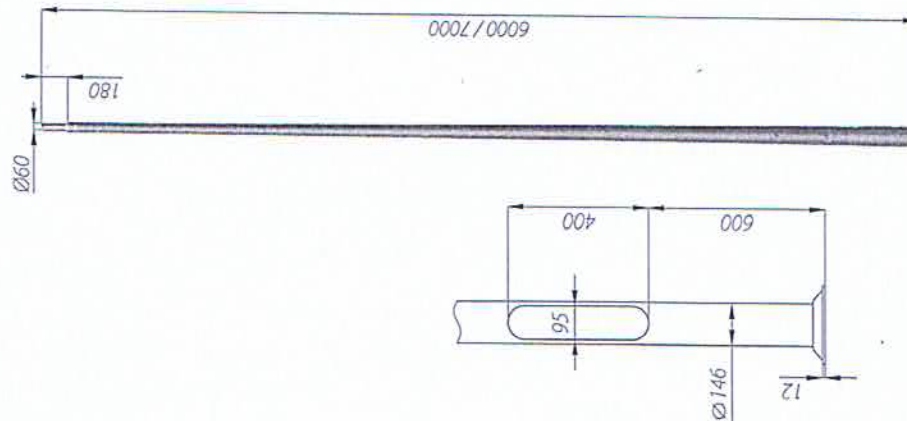
SAL-60 dz kod: 42323/C
SAL-70 dz kod: 42325/C



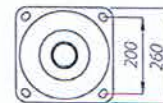
Słup z podstawą



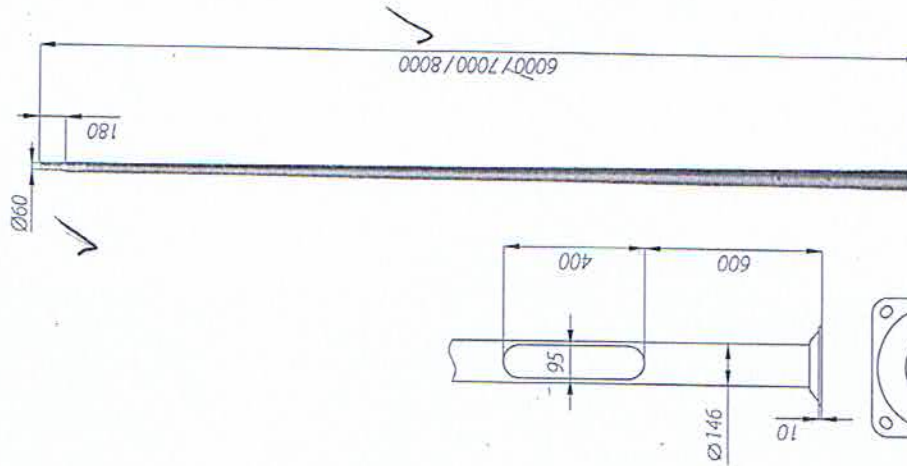
SAL-...
B-60/Z-60



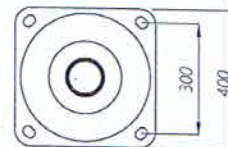
Słup z podstawą



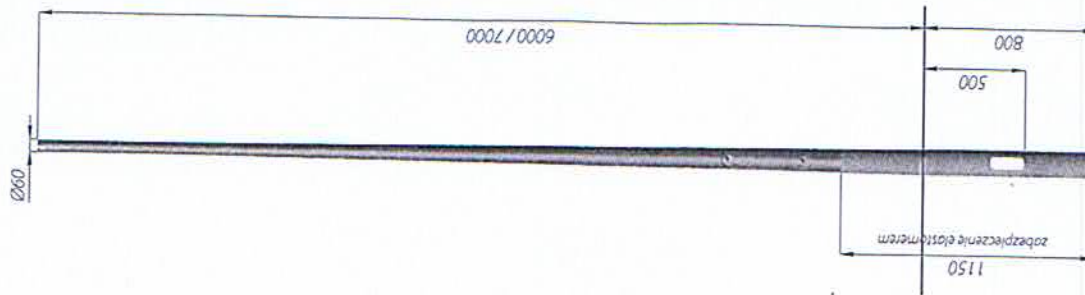
SAL-...G
B-51A/Z-41A



Słup z podstawą



SAL-...H
B-71/Z-71



Słup wkopywany

FUNDAMENTY BETONOWE

Przeznaczenie:

- fundamenty betonowe służą do posadowienia na nich słupów oświetleniowych po uprzednim wkopaniu w ziemię,

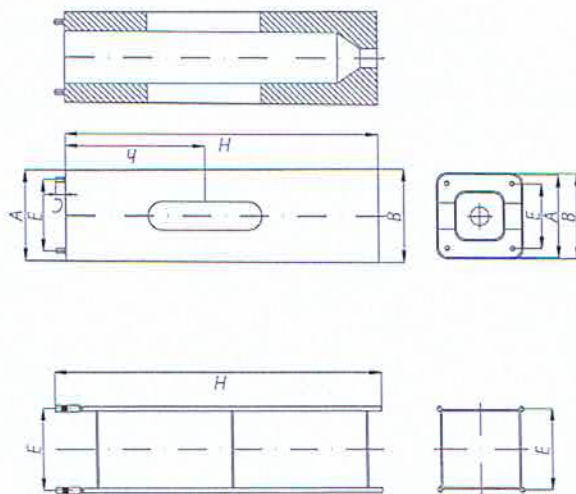
Dane techniczne:

- beton klasy C25/30 wg normy PN-EN 206-1,
- kosz zbrojeniowy wykonany ze stali,
- końce śrubowe cynkowane ogniowo,
- w fundamentach betonowych do słupów i masztów aluminiowych zastosowano tulejki termokurczliwe założone na końcach śrubowych w miejscu osadzenia podstawy słupa, co zabezpiecza przed powstaniem ognia korozyjnego na śrubie,
- otwory boczne i otwór pionowy do wprowadzania kabli zasilających,
- powierzchnia pokryta środkiem impregnującym (atestowana asfaltowa emulsja anionowa),
- przekrój kwadratowy (słupy i maszty aluminiowe oraz słup SP-5W i SP-31W) lub okrągły (słupy o zewnętrznej warstwie z tworzywa sztucznego).

Zalety:

- jednoelementowa konstrukcja ułatwia posadowienie produktów w gruncie,
- łatwy i szybki montaż słupa bez konieczności sezonowania,
- wysoka jakość dzięki wykorzystaniu półautomatycznej linii produkcyjnej sterowanej komputerowo z zastosowaniem metody wibroprasowania.

Wszystkie fundamenty betonowe spełniają normę EN 14991:2007 oraz posiadają Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji 1488-CPD-0208/Z.



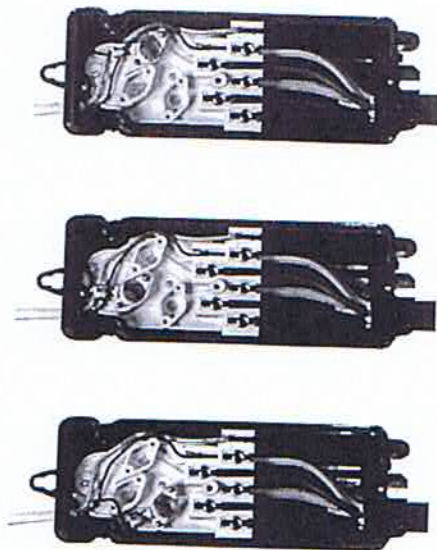
Stosowane fundamenty betonowe i kosze zbrojeniowe w oświetleniu ulicznym

| Typ fundamentu betonowego | B-60 | B-70 | B-71 | B-80 |
|---------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|
| Kod | 311160 | 311170 | 311171 | 311180 |
| Kształt | kwadratowy | | | |
| Rozmiar AxBxH [mm] | 320 x 330 x 1000 | 400 x 410 x 1200 | 400 x 410 x 1000 | 400 x 430 x 1500 |
| Rozstaw śrub E [mm] | 250 | 300 | 300 | 300 |
| Elementy łączące | 4008/40009 | 4012/1013 | 4012/4013 | 4012 |
| Przeznaczenie | SAL Ø146 | SAL Ø176, SAL Ø178K, SAL Ø180M | SAL Ø176, SAL Ø178K, SAL Ø180M | MAL Ø225 |

| Typ kosza zbrojeniowego | Z-60 | Z-70A | Z-70 | Z-71 | Z-80 |
|-------------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|---|----------|
| Kod | 311206 | 311207A | 311207 | 311271 | 311208 |
| Kształt | kwadratowy | | | | |
| Wysokość H [mm] | 985 | 1340 | 1190 | 965 | 1500 |
| Elementy łączące | 4008/4009 | 4012/4013 | 4012/4013 | 4012/4013 | 4012 |
| Przeznaczenie | SAL Ø146 | SAL Ø176, SAL Ø178K, SAL Ø180M | SAL Ø176, SAL Ø178K, SAL Ø180M | SAL Ø146H, SAL Ø176, SAL Ø178K, SAL Ø180M | MAL Ø225 |

ZŁĄCZA NTB

- złącza pięciotorowe do kabli zasilających o przekroju: od 5 x 6 mm² do 5 x 16 mm²
- maksymalnie 3 kable
- możliwość podziału obciążenia na poszczególne fazy



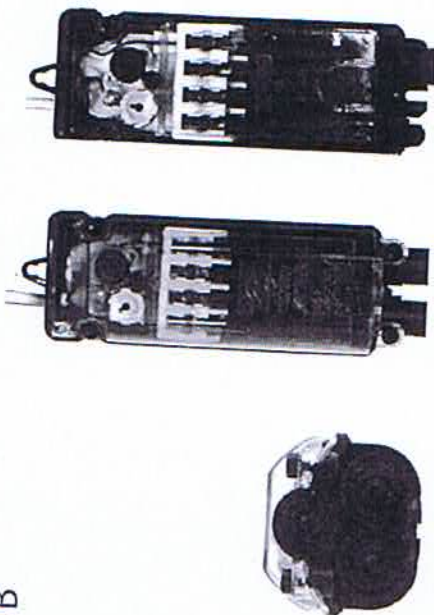
Możliwość przekładania gniazd bezpiecznikowych w złączu NTB-1

| Nazwa | Kod | Ilość gniazd bezpiecznikowych [szt.] | Waga [kg] |
|-------|--------|---|-----------|
| NTB-1 | 324110 | 1 gniazdo bezpiecznikowe zamontowane na fazie L1, istnieje możliwość przełożenia gniazda bezpiecznikowego na fazę L2 lub L3 poprzez wykręcenie dwóch wkrętów | 0,71 |
| NTB-2 | 324120 | 2 gniazda bezpiecznikowe zamontowane na fazie L1 i L2, istnieje możliwość przełożenia gniazda bezpiecznikowego na fazę L3 poprzez wykręcenie dwóch wkrętów | 0,73 |
| NTB-3 | 324130 | 3 gniazda bezpiecznikowe zabudowane na trzech fazach L1, L2 oraz L3 | 0,76 |

ZŁĄCZA SŁUPOWE TB

Złącza słupowe TB-1 i TB-2

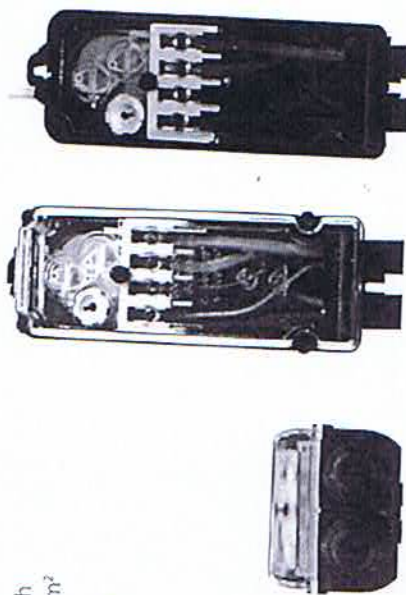
- złącza czterotorowe do kabli zasilających o przekroju: od 4 x 10 mm² do 4 x 35 mm²
- maksymalnie 3 kable



| Nazwa | Kod | Ilość gniazd bezpiecznikowych [szt.] | Waga [kg] |
|-------|--------|--|-----------|
| TB-1 | 324010 | 1 gniazdo bezpiecznikowe zamontowane na fazie L1, istnieje możliwość przełożenia gniazda bezpiecznikowego na fazę L3 poprzez wykręcenie dwóch wkrętów | 0,71 |
| TB-2 | 324020 | 2 gniazdo bezpiecznikowe zamontowane na dwóch fazach L1 i L2 | 0,74 |

Złącza słupowe TB-11 i TB-12

- złącza czterotorowe do kabli zasilających o przekroju: od 4 x 10 mm² do 4 x 35 mm²
- maksymalnie 2 kable
- uproszczony montaż kabli zasilających zapewniający łatwiejszą i bardziej ergonomiczną eksploatację
- mniejszy rozmiar dający większe możliwości zastosowania
- możliwość przekładania gniazd bezpiecznikowych



| Nazwa | Kod | Ilość gniazd bezpiecznikowych [szt.] | Waga [kg] |
|-------|--------|--|-----------|
| TB-11 | 324011 | 1 gniazdo bezpiecznikowe zamontowane na fazie L1, istnieje możliwość przełożenia gniazda bezpiecznikowego na fazę L2 poprzez wykręcenie dwóch wkrętów | 0,71 |
| TB-12 | 324012 | 2 gniazdo bezpiecznikowe zamontowane na dwóch fazach L1 i L2 | 0,74 |