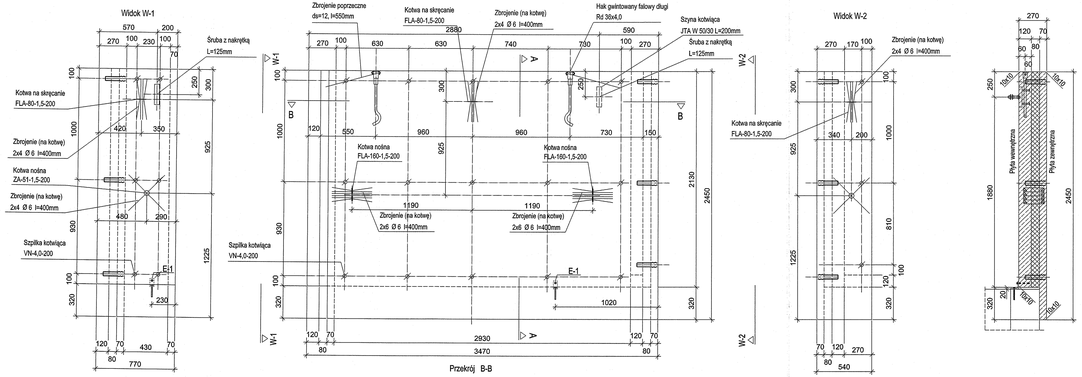
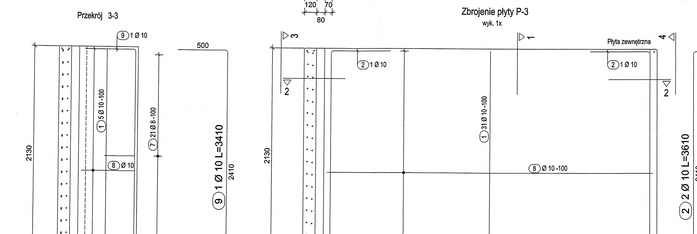
# Płyta prefabrykowana P-3

wyk. 1x




## Masa 1 płyty ~4500.0kg

1. Beton C30/37 V=1,8m3
2. Płyty XPS V=0.7m3

## Akcesoria dla 1 płyty warstwowej P-3

### A. PFEIFER - System kotew zespalających:

| | | |
|---|---|---|
| 1. Kotwa nośna | 2x FLA-160-1,5-200 | - zbrojenie (na kotwę) 2x6 D=6, L=400mm |
| 2. Kotwa na skręcanie | 3x FLA-80-1,5-200 | - zbrojenie (na kotwę) 2x4 D=6, L=400mm |
| 3. Kotwa nośna | 2x ZA-51-1,5-200 | - zbrojenie (na kotwę) 2x4 D=6, L=400mm |
| 4. Szpilka kotwiąca | 24x VN-4-200 | |

### B. PFEIFER - System kotew transportowych:

| | |
|---|---|
| 1. Hak gwintowany falowy długi | Rd 36x4,0 (ocynk) szt. 2x |
| 2. Obrączka znamionowa | Rd 36 szt. 2x |
| 3. Zbrojenie poprzeczne | ds=12, L=550mm szt. 2x |
| 4. Korek ochronny | Rd 36 szt. 2x |
| 5. Pętla transportowa | Rd 36x4,0 szt. 2x |

### C. JORDAHL - Szyny kotwiące i akcesoria towarzyszące

| | |
|---|---|
| 1. Szyna kotwiąca | JTA W 50/30 L=200mm szt. 2x |
| 2. Śruba z nakrętką | JB M 16 L=125 szt. 2x |
| 3. Nakrętka sześciokątna | M16 wg PN-EN ISO 4032 szt. 6x |
| 4. Podkładka okrągła dla śruby M16 | wg PN-EN ISO 7089 szt. 6x |

## Lista prętów

| Poz. | Szt. | Ø | Długość poj. [mm] | Długość całkowita [m] | Masa [kg] |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 41 | 10 | 2.41 | 98.81 | 60.97 |
| 2 | 2 | 10 | 3.61 | 7.22 | 4.45 |
| 3 | 70 | 8 | 0.69 | 47.95 | 18.94 |
| 4 | 35 | 8 | 0.67 | 23.28 | 9.19 |
| 5 | 65 | 10 | 2.09 | 135.85 | 83.82 |
| 6 | 6 | 10 | 3.29 | 19.74 | 12.18 |
| 7 | 21 | 8 | 0.81 | 17.01 | 6.72 |
| 8 | 25 | 10 | 4.22 | 105.50 | 65.09 |
| 9 | 1 | 10 | 3.41 | 3.41 | 2.10 |
| 10 | 1 | 10 | 3.35 | 3.35 | 2.07 |
| 11 | 17 | 10 | 0.84 | 14.28 | 8.81 |
| 12 | 4 | 10 | 1.97 | 7.88 | 4.86 |
| 13 | 17 | 10 | 4.27 | 72.59 | 44.79 |
| 14 | 17 | 10 | 4.27 | 72.59 | 44.79 |
| 15 | 1 | 10 | 3.98 | 3.98 | 2.46 |
| 16 | 1 | 10 | 3.93 | 3.93 | 2.42 |
| 17 | 2 | 10 | 2.66 | 5.32 | 3.28 |
| 18 | 18 | 10 | 1.22 | 21.96 | 13.55 |

Masa całkowita [kg] : 390.49

UWAGI :

1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z dokumentami

- 04416_07UEG00_B08_Opis techniczny_00.doc
- 07UEG00yyyyy_001_B08_Rysunek zestawczy

Beton wg norm PN-EN206-1

- C30/37
- XC2
- XD1
- XF1
- Wodoszczelność betonu W8 wg PN-B-06250:-1988
- Mrozoodporność F=150 wg PN-B-06250:-1988
- max. wymiar ziarna kruszywa Dmax=16,0mm

Stal zbrojeniowa wg norm :PN-EN1992-1-1, PN-EN 10080

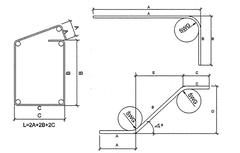
- B500SP
- klasa C

Otulina zbrojenia

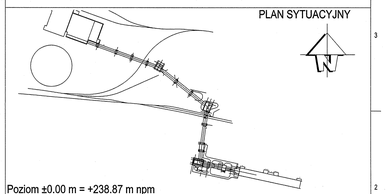
- zbrojenia głównego - c=20 mm

Oznaczone krawędzie należy wykonać ze skosem 10/10mm

WYMIAROWANIE PRĘTÓW




Wartość "ŚWG" należy rozumieć jako ŚREDNICĘ WAŁKA GIĘTARKI




Poziom ±0.00 m = +238.87 m npm

| Rew. | Data | Wykonał | Opis zmiany | Zatwierdził |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

Zamawiający: PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.

Wykonawca:

Biuro projektowe: BSPiR "ENERGOPROJEKT-KATOWICE" SA

UEG

Kruszarkownia. Prefabrykowane żelbetowe płyty warstwowe
Płyta P-3 - rys. szalunkowo-zbrojeniowy

Numer Umowy: GEKPMR-ELT/04416/2015

Nazwa zadania: Budowa obiektów układu nawęglenia Nowego Bloku w PGE GIEKSA Oddział Elektrownia Turów

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Projektował: | M.Armatys | Data: 17.10.2016 | Skala: 1:20 | Nr proj. Podwykonawcy: B1-170650 | Rewizja: 00 | Nr arch. PGE: | 07UEG00yyyyy_004_B08 |
| Sprawdził: | B.Bigosik | Data: 17.10.2016 | Format: 3A2 | Nr proj. Kruszarkowni: U-45275 | Branża: PW | Nr proj. PGE: | 04416_07UEG00_B08 |

BSPiR "ENERGOPROJEKT-KATOWICE" SA

Arkuszy: 1/1 Lp tomu/ks: 4