

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

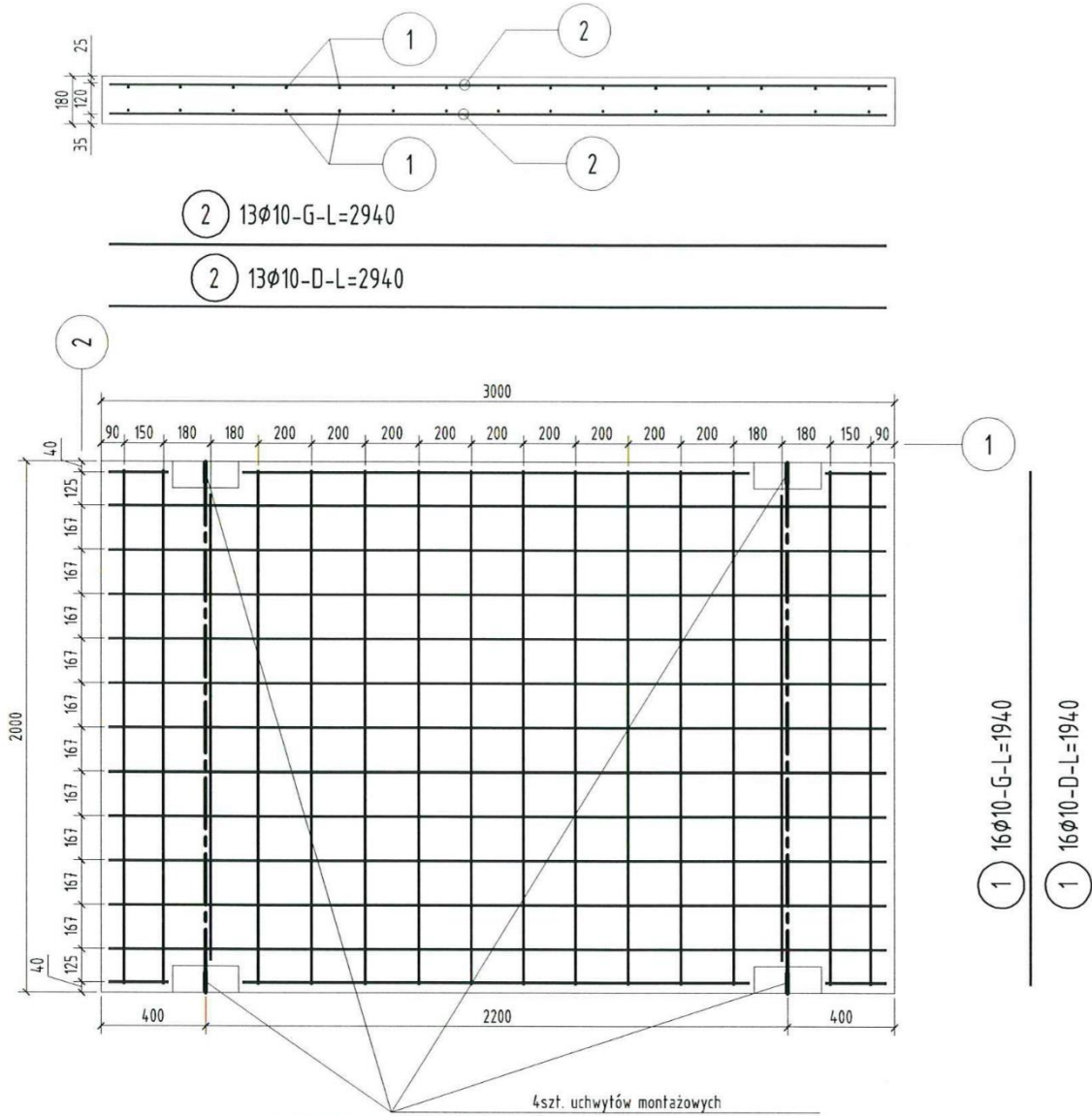
Opis Przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą płyt o wymiarach 300x200x18 spełniających poniższe wymogi techniczne.
2. Ilość zapotrzebowanych płyt – 1100 szt.
3. Termin i miejsce dostawy: do 30-10-2019 zgodnie z harmonogramem wstępnym:
 - 3.1. Sierpień 2019 – 300 płyt (30 transportów),
 - 3.2. Wrzesień 2019 – 400 płyt (40 transportów),
 - 3.3. Październik 2019 – 400 płyt (40 transportów).
4. Transport na teren PGE GiEK S.A oddział KWB TURÓW Bogatynia, w miejsce wskazane przez kierownika budowy. Dane osoby koordynującej dostawy i rozładunek zostaną przekazane wraz z zamówieniem przed rozpoczęciem dostaw. Godziny realizacji usługi / przyjęcia dostaw 6:00 – 15:00
5. Płyty dostarczone na budowę na przekładkach drewnianych przygotowane do rozładunku.
6. Wymogi Techniczne:
 - Płyty prefabrykowane drogowe:
 - o wym. 3000x2000x180mm,
 - ciężarze ok. 2650kg,
 - z betonu C30/37,
 - zbrojonej stalą AIIIIN RB500W #10,
 - otulina dolna 35mm, górna 25mm,
 - podnoszone poprzez cztery miejscach.
 - Obciążenie stanowi pojazd ciężarowy ciężki o nacisku 115kN na oś.
 - Wymagania wobec Betonu:
 - beton C 30/37 zgodnie z PN-B-06265:2004,
 - klasa ekspozycji korozji wywołaną karbonatyzacją XC4
 - klasa ekspozycji oddziaływanie zamarzanie/rozmarzanie XF1
 - klasa ekspozycji środowisko chemiczne agresywne XA1
 - klasa ekspozycji agresja wywołana ścieraniem XM1
 - nasiąkliwość ≤ 5%
 - mrozoodporność ≥ F150

UWAGI:

1. Beton elem. monolitycznych C30/37 (B37)
2. Zbrojenie stal AIIIIN kl. B RB500W
3. Podano zewnętrzne konturowe wymiary prętów wg PN-EN ISO 3766:2006.
4. Wykonać 4szt. uchwyty montażowych. wg odrębnego opracowania
5. Otulina dolna 35mm, górna: 25mm
6. Vbet.=1,08m³.

Zbrojenie Płyty:



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	φ	Stal	Długość pręta	Liczba			Dł. łączna RB500W φ10	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie		
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szk]	[szk]	[m]	[m]	
1	10	RB500W	1,94	32	1	32	62,08	
2	10	RB500W	2,94	26	1	26	76,44	
Razem długość prętów							[mb]	138,52
Masa jednostkowa							[kg/mb]	0,617
Masa prętów dla danej średnicy							[kg]	85,5
Masa łącznie							[kg]	85,5

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

- Przed rozpoczęciem realizacji wymagany jest projekt wykonawczy, który przedłożony zostanie do służb nadzoru technicznego KWB Turów w celu akceptacji.