



PERMOHONAN KEBENARAN MEMASANG TALIAN PAIP PETROLEUM

- Surat permohonan perlu dikemukakan bersama boring ini dan dokumen-dokumen yang tersenarai.
- Lukisan rekabentuk hendaklah dilipat ke saiz A4.
- Bagi kerja-kerja pembaikan dan pengubahsuaian talian paip sedia ada, sila sertakan surat kelulusan kebenaran mengendali.

potong yang mana tidakberkenaan

A : MAKLUMAT PERMOHONAN

Nama dan Alamat Pemunya :

.....

.....

Nama dan Alamat Pengendali :

.....

.....

Alamat Kedudukan
Pemasang :

.....

Nama Kontraktor Gas :

Nama Badan Kuasa
Memeriksa :

Nama Projek :

Skop Kerja :

.....

Kod Reka bentuk : ASME B 31.4 / ASME B 31.8#

Senarai No. Pelan :

.....

B : DOKUMEN-DOKUMEN SOKONGAN

1. Keterangan umum dan skop kerja projek.
2. Salinan surat setuju terima (award letter) dari pemunya kepada kontraktor gas berdaftar dengan JKKP.
3. Salinan surat lantikan sebagai Kontraktor gas berdaftardengan JKKP.
4. Jadual pelaksanaan aktiviti-aktiviti projek.
5. Carta organisasi (berkaitan dengan pelaksanaan projek tersebut).
6. Spesifikasi reka bentuk, sertakan Jadual data-data talian paip, lihat contoh di bawah.
7. Pengiraan reka bentuk :
 - 6.1 Pengiraan ketebalan dinding (wall thickness calculation).
 - 6.2 Pengiraan tegasan talian paip disebabkan oleh 'crossing' jalanraya, sungai, jalan keretaapi dan sebagainya.
8. Satu (1) salinan pelan-pelan bersaiz A1 (yang telah disahkan oleh pemunya/kontraktor iaitu :-
 - 7.1 Piping & instrumentation diagrams. (P & ID).
 - 7.2 Pelan Lokasi dan susun atur.
 - 7.3 Pelan laluan dan profil talian paip.
 - 7.4 PelanI sometrik.
9. Salinan Spesifikasi Prosedur Kimpalan (WPS) atau Rekod Kelayakan Prosedur (PQR).
10. Salinan Ujian Kelayakan Pengimpal (WQT) dan Borang Pengesahan Kimpalan (JKKP BP1) yang ditandatangani oleh pegawai JKKP. Pastikan ia sah laku.
11. Spesifikasi teknikal dan kata log peralatan petroleum yang digunakan. Semua peralatan yang digunakan mestilah dari jenis dan model yang telah diluluskan oleh jabatan ini.
12. Prosedur-prosedur berkaitan :
 - 12.1 Teknik pengawalan karatan (internal/external coatings, cathodic protection etc).
 - 12.2 Prosedur Kawalan Kualiti.
 - 12.3 Prosedur Commissioning.
 - 12.4 Prosedur Ujian Hidrostatik.
 - 12.5 Prosedur pembaikan dan pengubahsuaian bertulis (bagi kerja pengubahsuaian talian paip).
13. Senarai pengandung tekanan tak berapi (filter, scraper trap etc.) yang dipasang, jika berkaitan.

Jadual : Data Talian Paip Gas.

Bil .	Medium Gas	Jenis Bahan Paip	Saiz Paip Nominal (NPS)	Kelas Lokasi	Ketebalan Dinding Paip (mm)	Anggaran Panjang Paip (m)	Tekanan Reka Bentuk (kPag)

Jadual : Data Talian Paip Petroleum Cecair.

Bil .	Medium Gas	Jenis Bahan Paip	Saiz Paip Nominal (NPS)	Kelas Lokasi	Ketebalan Dinding Paip (mm)	Anggaran Panjang Paip (m)	Tekanan Reka Bentuk (kPag)

Jadual : Data Stesen Memeter dan Mengatur Gas Asli.

Bil.	Jenis Stesen	Kedudukan Pemasangan	Kadar aliran Maksimum (mmscf/d)	Saiz Paip Nominal		Jenis Alatatur	Jenis Meter	Tekanan Reka Bentuk (kPag)	
				Sebelum Alatatur	Selepas Alatatur			Sebelum Alatatur	Selepas Alatatur

C : PENGESAHAN PEMOHON

Tandatangan Pemohon :

Cop Perniagaan :

Nama :