

Opis przedmiotu zamówienia

Zakres zamówienia obejmuje wykonanie badań wymienionych w poniższej tabeli wg ilości zestawionej w kolumnie pt. ilość badań kontrolnych:

Zestawienie badań kontrolnych - konstrukcja stalowa - Wiadukt WD-1

1. SPOINY		Ilość	Długość	Dł. ogółem	Grub. blachy	Pods. badań	Ilość badań kontrolnych	Uwagi
		szt	mb	mb	mm	wg SST lub inne	mb	
1	blachownice badania magnetyczno praszkowe spoiny pachwinowe	1	1710,00	1710,00			60,00	około 30% to spoiny ważne - wybrane losowe
2	blachownice badanie ultradźwiękowe spoiny pełnoprzetopowe	1	346,00	346,00			35,00	

		Ilość	Długość	Dł. ogółem	Grub. blachy	Pods. badań	Ilość badań kontrolnych	Uwagi
		szt	mb	mb	mm	wg SST lub inne	szt.	
11	Środniki dźwigarów głównych badanie RTG spoiny montażowe	15	1,20	18,00	14 (16)	2)	4	połowa na wytwórni, połowa na budowie
12	pasy g. i d. dźwigara głównego badanie ultradźwiękowe spoiny montażowe	30	0,40	12,00	20 (40) 25 (40)	2)	4	połowa na wytwórni, połowa na budowie
13	Środniki poprzeczniczy podporowej badanie RTG spoiny montażowe	20	0,96	19,20	20,00	2)	4	połowa na wytwórni, połowa na budowie
14	pasy g. i d. poprzeczniczy podporowej badanie ultradźwiękowe spoiny montażowe	40	0,50	20,00	30,00	2)	4	połowa na wytwórni, połowa na budowie
15	Środniki poprzeczniczy przęsłowej badanie RTG spoiny montażowe	48	0,55	26,40	14,00	2)	6	połowa na wytwórni, połowa na budowie
16	pasy g. i d. poprzeczniczy przęsłowej badanie ultradźwiękowe spoiny montażowe	96	0,30	28,80	20,00	2)	6	połowa na wytwórni, połowa na budowie

2. ANTYKOROZJA		Pow.	Ilość badań kontrolnych		Uwagi
		m2	Pods. badań	szt.	
			wg SST lub inne		
101	metalizacja grubość powłoki	3500	1)	10	wytwórnia
102	metalizacja przyczepność	3500	1)	2	wytwórnia
103	malowanie międzywarstwa grubość powłoki	3500	1)	10	wytwórnia
104	malowanie międzywarstwa przyczepność	3500	1)	2	wytwórnia
105	malowanie międzywarstwa grubość powłoki	3500	1)	10	budowa (montaż)

106	malowanie międzywarstwa	przyczepność	3500		1)	2	budowa (montaż)
-----	-------------------------	--------------	------	--	----	---	-----------------

3. SWORZNIE ZESPALAJĄCE

			Ilość		Ilość badań	Pods. Badań	Ilość badań kontrolnych szt.	Uwagi
			szt					
201	sworznie	ostukiwanie 0,3 kg	10328/5		2066	3)	207	wytwornia lub budowa (montaż)
202	sworznie	odgięcie 30	10328/20		516	3)	52	wytwornia lub budowa (montaż)

1) Zalecenia do wykonywania i odbioru antykorozyjnych zabezpieczeń konstrukcji stalowych drogowych obiektów mostowych - nowelizacja w 2006 r grubość powłoki: według 1) wykonawca 10/100 m2, kontrolne 1/100m2

2) PZJ lub Projekt Technologii Spawania

3) wg SST 20% badanie młotkiem 0,3 przez ostukiwanie i 5% przez wygięcie o 30 stopni

4. SPOINY - KONTROLA WIZUALNA

Dodatkowo wszystkie spoiny wymagają kontroli wizualnej.

NACZELNIK
WYDZIAŁU TECHNOLOGII
LABORATORIUM DROGOWE
inż. Andrzej Ladaczyński