

Opis przedmiotu zamówienia

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

1. SPOINY

				Ilość	Długość	Dł. ogółem	Grub. blachy	Pods. Badań	Ilość badań kontrolnych
				szt	mb	mb	mm		mb
1	blachownice	badnia magnetyczno-proszkowe	spoiny pachwinowe	1	10500,00	10500,00		2)	350,00
2	blachownice	badanie ultradźwiękowe	spoiny pełnoprzetopowe	1	4500,00	4500,00		2)	150,00

			Ilość	Długość	Dł. ogółem	Grub. blachy	Pods. Badań	Ilość badań kontrolnych	Ilość badań kontrolnych	
			szt	mb	mb	mm		szt.	mb	
SPOINY-DŹWIGARY GŁÓWNE										
11	środniki dźwigarów głównych	badanie ultradźwiękowe	spoiny montażowe	84	2,21	185,64	14	2)	6	13,26
12	środniki dźwigarów głównych	badanie RTG	spoiny montażowe		2,21	0,00	14	2)	4	8,84
13	pas górny dźwigara głównego	badanie ultradźwiękowe	spoiny montażowe	42	0,50	21,00	25	2)	6	3,00
14	pas dolny dźwigara głównego	badanie ultradźwiękowe	spoiny montażowe	84	2,20	184,80	18	2)	10	22,00
15	żebra poziome na środnikach i uwolnienia	badanie ultradźwiękowe	spoiny montażowe	180	1,16	208,80	14	2)	18	20,88
16	żebra poziome na pasie dolnym i uwolnienia	badanie ultradźwiękowe	spoiny montażowe	126	1,16	146,16	18	2)	14	16,24
17	uwolnienia na środnikach	badanie ultradźwiękowe	spoiny montażowe	168	0,75	126,00	18	2)	18	13,50

SPOINY- POPRZECZNICE PODPOROWE

21	środniki poprzecznic podporowych	badanie ultradźwiękowe	spoiny montażowe	10	1,10	11,00	20	2)	2
22	pas g. i d. poprzecznic podporowych	badanie ultradźwiękowe	spoiny montażowe	20	0,32	6,40	35	2)	2
23	uwolnienia na środnikach	badanie ultradźwiękowe	spoiny montażowe	20	0,35	7,00	20	2)	2

SPOINY- POPRZECZNICE W CZĘŚCI ŁUKOWEJ

24	środniki poprzecznic podporowych	badanie ultradźwiękowe	spoiny montażowe	16	0,94	15,04	20	2)	2
25	pas g. i d. poprzecznic podporowych	badanie ultradźwiękowe	spoiny montażowe	64	0,24	15,36	20	2)	8
26	uwolnienia na środnikach (poprzecznia górna)	badanie ultradźwiękowe	spoiny montażowe	32	0,38	12,16	20	2)	4
27	uwolnienia na środnikach (poprzecznia dolna)	badanie ultradźwiękowe	spoiny montażowe	32	0,50	16,00	20	2)	4

SPOINY- POŁĄCZENIA NA ŁUKACH

28	środniki łuków	badanie RTG	spoiny montażowe	24	1,20	28,80	30	2)	4
29	pas dolny	badanie ultradźwiękowe	spoiny montażowe	12	1,45	17,40	20	2)	2
30	pas górny	badanie ultradźwiękowe	spoiny montażowe	24	2,45	58,80	20	2)	4
31	żebra	badanie ultradźwiękowe	spoiny montażowe	24	0,20	4,80	20	2)	4

2. ANTYKOROZJA

			Ilość elem			Pods. badań wg SST lub inne	Ilość badań kontrolnych	
			szt					szt.
101	metalizacja		grubość	37	4	10	1)	40
102	metalizacja		pryczepność	37	4	4	1)	16
103	malowanie międzywarstwa		grubość	37	4	10	1)	40
104	malowanie międzywarstwa		pryczepność	37	4	4	1)	16
105	malowanie międzywarstwa		grubość	37	4	10	1)	40
106	malowanie międzywarstwa		pryczepność	37	4	4	1)	16

3. SWORZNIE ZESPALAJĄCE

			Ilość			Pods. Badań	Ilość badań kontrolnych	
			szt					szt.
201	sworznie	ostukiwanie 0,3 kg		64028		1281	3)	128
202	sworznie	odgięcie 30		64028		320	3)	32

- 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
pryczepność powłoki: według 1) wykonawca 6/(1001-10000) m2, kontrolne 1/(1001-10000) m2
- PZI lub Projekt Technologii Spawania
- wg SST M 14.00.00, 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