

Widok z góry
skala 1:50

pas górny P1 L120x120x10
blacha węzłowa B5 bl. 400x250x10
steżenia górne S1 65x65x10
wiatrownice górne W1 bl. 3050x40x10
pas górny P1 L120x120x10
wiatrownice górne W2 bl. 3150x40x10
blacha węzłowa B5 bl. 400x250x10

2620
2635
2635
2635
2635
2635
2635
2635
2495
2635
2635
2635
2635
2635
2635
2635
2635
2635
2620
95

rozstaw słupków SL1-SL3
rozstaw stężeń S1

1760
2000

uwaga nr 4

ELEKTROWNIA WODNA "OŁAWA"

ŚCINAWA POLSKA

OZNACZENIE I RODZAJ USZKODZENIA		USZKODZONY MATERIAŁ										
		BETON	DREWNO	CEGLA	KAMIEŃ	STAL			GUMA	ASFALT	GRUNT	TWORZYWO SZTUCZNE
						KONSTRUKCYJNA	SPRZĘŻAJĄCA	ZBROJENIOWA				
N	Zanieczyszczenia	NB	ND	NC	NK	NS	NP	-	NG	NA	NT	NM
W	Wegetacja roślin	WB	WD	WC	WK	WS	-	-	WG	WA	WT	WM
C	Przecieki wody	CB	CD	CC	CK	CS	CP	-	CG	CA	CT	CM
O	Osady lub wykwit	OB	OD	OC	OK	OS	OP	-	OG	-	-	OM
A	Zniszczenie zabezpieczeń antykorozyjnych	AB	AD	AC	AK	AS	AP	AZ	-	-	-	AM
K	Korozja, gnienie, starzenie	KB	KD	KC	KK	KS	KP	KZ	KG	KA	-	KM
R	Zarysowania i pęknięcia	RB	RD	RC	RK	RS	RP	RZ	RG	RA	-	RM
L	Uszkodzenia łączników	LB	LD	LC	LK	LS	LP	LZ	LG	-	-	LM
D	Deformacje	DB	DD	-	-	DS	DP	DZ	DG	DA	-	DM
P	Przemieszczenia, osiadanie	PB	PD	PC	PK	PS	PP	PZ	PG	PA	PT	PM
B	Zablokowanie, ograniczenie ruchu	BB	BD	-	-	BS	BP	-	BG	-	-	BM
U	Ubytki, braki lub erozja materiału	UB	UD	UC	UK	US	UP	UZ	UG	UA	UT	UM
Z	Zniszczenie struktury materiału	ZB	ZD	ZC	ZK	ZS	ZP	ZZ	ZG	ZA	-	ZM

Opis uszkodzeń globalnych:

- Przyczółek od str. ŚCINAWA POLSKA
 - PC: przemieszczenie całego przyczółka (skrzydła + korpus)
 - KC: korozja i starzenie się materiału całego przyczółka
 - RC: całego przyczółka (skrzydła + korpus)
 - OC i CC: największe uszkodzenia widoczne na korpusie
- Betonowe skrzydła od str. ŚCINAWA POLSKA
 - PB: przemieszczenie całego skrzydła
 - WB: 80% elementu
 - AB: 100% elementu
 - CB: 80% elementu
 - RB: 20% elementu
- Pomost drewniany
 - KD: 100% materiału wykazuje oznaki korozji, gnicia i starzenia się
 - RD: 30% materiału wykazuje oznaki zarysowania
 - UD: ubytek 5% elementów
 - WD: wegetacja trawy i mchu ok. 60% elementów
 - OD: 100% materiału wykazuje oznaki osadów i wykwitów
- Konstrukcja stalowa:
 - KS: 100 % elementów
 - AS: 100 % elementów
 - BS: zablokowany ruch od str. ŚCINAWA POLSKA
 - DS: dotyczy wiatrownic W2, blach węzłowych B1-B5, szczeblenek balustrady
 - RS: dotyczy ok. 30% blach węzłowych
- Przyczółek od str. ELEKTROWNIA WODNA "OŁAWA":
 - KC: korozja i starzenie się materiału całego przyczółka
 - RC: całego przyczółka (skrzydła + korpus)
 - OC i CC: największe uszkodzenia widoczne na korpusie
 - WC: wegetacja mchu na 30% powierzchni

PROJEKTANT / ENGINEERING CONTRACTOR

MSJPROJEKT MSJPROJEKT Justyna Nowicka
ul. Gagarina 22/3, 54-620 Wrocław
tel.kom.: 605 415 660, e-mail: biuro@msjprojekt.com

ZAMIERZENIE BUDOWLANE:
PRZEBUDOWA OBIEKTU MOSTOWEGO WRAZ Z DOJAZDAMI
W MIEJSCOWOŚCI OŁAWA - DROGA POWIATOWA NR 1581 D

BRANŻA / BRANCH : MOSTOWA

ZESPÓŁ PROJEKTOWY / DESIGN TEAM

skala/scale	nr umowy/contr. No.	nr rys./dwg No.	nr proj./Proj No.	rew./rev
1:50	-----	M-02	114/MSJ/2020	0