

MUR OPOROWY OD STRONY UL. POKOJU – SEGMENT "A" – SEKCJE VI do X

INWENTARYZACJA USZKODZEŃ, ZAKRES NAPRAW I PRAC REMONTOWYCH

SUMARYCZNE ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ŚCIAN DO NAPRAWY DLA RYSUNKU:

SEKCJE VI DO X:

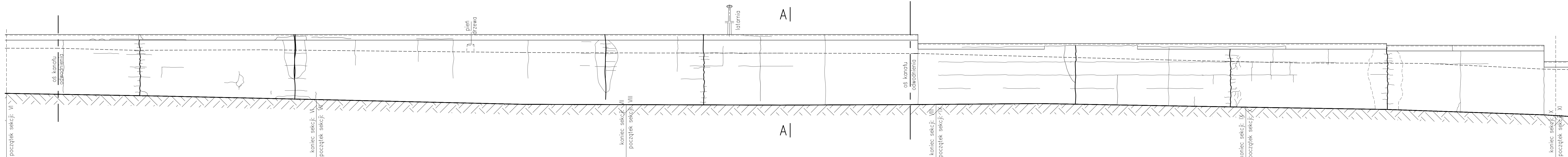
od strony jezdni: 138,9 [m²]
od strony skarpy: 29,5 [m²]

CAŁKOWITA: 168,5 [m²]
objętość czap: 7,3 [m³]

SUMARYCZNE ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ŚCIAN DO NAPRAWY DLA SEGMENTU "A"

od strony jezdni: 437 [m²]
od strony skarpy: 77 [m²]

CAŁKOWITA: 514 [m²]
Objętość czap: 23 [m³]



WIELKOŚCI OD STRONY JEZDNI (przed murem) wysokość ściany od terenu do linii gzymsu [cm]		207		212		217		224		231		237		244		249		250		251		252		251		250		215		214		212		215		220		225		230		234		234		227		229		239		248		185		188
wysokość ściany od terenu do korony muru (wysokość całkowita wraz z czapą) [cm]		229		234		239		246		253		259		266		271		272		273		274		273		272		237		236		234		237		242		247		252		256		249		251		261		270		207		210		
WIELKOŚCI OD STRONY SKARPY (za murem) ** wysokość ściany od korony do osi odwodnienia [cm] (wys. mierzona od górnej krawędzi czapy do osi kanału)		51		53		58		57		59		62		65		68		69		69		70		70		71		36		38		45		56		61		68		73		74		67		67		78		90		27		27		
(**) dla części muru od 171,0 m jest to wysokość od górnej krawędzi czapy do terenu) odległość [m]		60,00	62,00	63,00		66,00		69,00		72,00		75,00		78,00		81,00		84,00		87,00		90,00		93,00		95,00		95,30		96,00		99,00		102,00		105,00		108,00		111,00		113,45		114,00		117,00		119,55		120,00						
OZNACZENIE SEKCJI		SEKCJA "VI"								SEKCJA "VII"								SEKCJA "VIII"								SEKCJA "IX"								SEKCJA "X"																						
OZNACZENIE PODSEKCJI		A		B		C		D		A		B		C		D		A		B		C		D		A		B		C		D		A		B		C		D																
DŁUGOŚĆ SEKCJI [m]		12,00								12,00								12,00								12,00								12,00																						
UWAGI DODATKOWE DOTYCZĄCE USZKODZEŃ I NAPRAW		[U1] na całej długości sekcji Duże pionowe rysy na całej wysokości ściany w odl.~65,15 i 71,15 m								[U1] na całej długości sekcji Duże pionowe rysy na całej wysokości ściany w odl.~83,20 m								[U1] na całej długości sekcji Duże pionowe rysy na całej wysokości ściany w odl.~87,0 m								[U1] na całej długości sekcji Duże pionowe rysy na całej wysokości ściany w odl.~101,4 i 107,4 m								[U1] na całej długości sekcji Duże pionowe rysy na całej wysokości ściany w odl.~113,45 m																						
OPIS USZKODZEŃ wg oznaczeń		U3 U6		U2 U3 U5 U6		U2 U3 U6		U2 U3 U4 U5 U6		U2 U3 U6		U2 U3 U6		U3 U6		U2 U3 U4 U5 U6		U3 U5 U6		U2 U3 U5 U6		U3 U6		U3 U6		U2 U3 U6		U2 U3 U4 U5 U6		U2 U3 U4 U5 U6		U2 U3 U4 U5 U6		U2 U3 U4 U5 U6		U2 U3 U4 U5 U6		U3 U4 U5		U2 U3 U6		U5														
OPIS NAPRAW I REMONTU wg oznaczeń		1 2 3 4 5 6 7								1 2 3 4 5 6 7								1 2 3 4 5 6 7								1 2 3 4 5 6 7								1 2 3 4 5 6 7																						
POWIERZCHNIA ŚCIANY DO NAPRAWY (dla sekcji) [m ²] od strony jezdni / od strony skarpy // sumaryczna		26,12 / 5,12 / Σ = 31,24 [m ²]								29,16 / 6,01 // Σ= 35,17 [m ²]								29,86 / 6,62 // Σ = 36,48 [m ²]								25,95 / 4,76 // Σ = 30,71 [m ²]								27,83 / 6,99 // Σ = 34,82 [m ²]																						

Uwaga!

1. Rysunek rozpatrywać wraz z opisem technicznym SST i dok. fotograficzną.
2. Rysunek rozpatrywać wraz z rysunkami nr 1.1 i 1.3.

Oznaczenia uszkodzeń

- [U1] niesprawny system odwodnienia za murem od strony skarpy kanał odwodnienia zarośnięty, zaśmiecony i niedrożny.
- [U2] uszkodzona czapa betonowa wieńcząca ścianę – odspojenia betonu spękania na linii styku z licem ściany
- [U3] zarysowania na powierzchni ściany – widoczne rysy pionowe, poziome na styku bloczków konstrukcji nośnej
- [U4] ubytki i wybrzuszenia – tynku na powierzchni ściany
- [U5] pęknięcia pionowe powierzchni okładziny – bardzo duże rysy
- [U6] kolor i faktura ściany niejednolita widoczne przebarwienia i wykwyły na powierzchni ściany

Oznaczenia napraw

- [1] naprawa/wykonanie nowego systemu odwodnienia za murem od strony skarpy
- [2] skucie istniejącego tynku na całej powierzchni
- [3] wykonanie nowej okładziny ściany z betonu natryskowego zbrojonego siatkami stalowymi wraz z uzupełnieniem ubytków
- [4] wykonanie nowej czapy wieńczącej ścianę
- [5] wykonanie odwodnienia zasypki za murem z odprowadzeniem wody przed mur za pomocą rurek z tworzywa sztucznego
- [6] wykonanie dylatacji w murze w rozstawie co ~6,0 m (rozstawy dostosowane do przebiegu istniejących pęknięć w murze)
- [7] wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni betonowej zestawem malarskim

jednostka projektowa:		 ystem		Pracownia Projektowo - Badawcza ul.Sosnowa 17/1, 43-300 Bielsko Biała	
inwestor:		MIEJSKI ZAKŁAD KOMUNIKACYJNY W BIELSKU BIAŁYM UL. DŁUGA 50, 43-309 BIELSKO BIAŁA			
temat:		REMONT MURU OPOROWEGO WZDŁUŻ UL. POKOJU NA TERENIE ZAJEJZDNI MIEJSKIEGO ZAKŁADU KOMUNIKACYJNEGO W BIELSKU BIAŁYM			
treść:		SEGMENT A - SEKCJE VI do X Inwentaryzacja uszkodzeń i zakres prac remontowo - naprawczych			
Zespół projektowy:		nr uprawnień:		podpis:	stadium: PBW
projektował:		mgr inż. Grzegorz Łaba		SLK/1232/PWOM/06	data: 2008-12
opracował:		mgr inż. Grzegorz Łaba		SLK/1232/PWOM/06	skala: 1:50
					nr rys. 1.2