

Nr poz.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	cz. B_miesto	Jednostka	
				Nazwa	Ilość miasto
*	M.20.00.00.	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		*	*
*	M.20.01.01.	Wytyczenie geodezyjne drogowego obiektu inżynierskiego		*	*
1		<b>Wytyczenie geodezyjne drogowego obiektu inżynierskiego</b>	0.67	kpl	0.7
*	M.21.00.00.	<b>FUNDAMENTY</b>		*	*
*	M.21.03.01.	Pale CFA		*	*
2		φ800mm dł. 6 m (podpora nr 1)		szt	21
3		φ800mm dł. 8 m (podpora nr 4)		szt	18
4		φ800mm dł. 9 m (podpora nr 3)		szt	0
5		φ800mm dł. 11 m (podpora nr 2)		szt	0
*	M.21.03.01.99.	Próbne obciążenie pali		*	*
6		<b>Próbne obciążenie pali</b>		kpl	0.48
*	M.21.20.01.23.	Wykop w gruncie nieskalistym wraz z umocnieniem (rozparciem)		*	*
7		<b>Wykopy fundamentowe (z ewentualnym zabezpieczeniem ścian wykopu)</b>		m3	4477.93
		-podpora nr 1	288.48		
		-podpora nr 2	145.00		
		-podpora nr 3	0.00		
		-podpora nr 4	0.00		
		-schody nr 1	153.06		
		-schody nr 4	0.00		
		-mury oporowe	3891.4		
*	M.21.00.00.	Ławy fundamentowe		*	*
8		<b>-beton C12/15</b>		m3	15.39
		-podpora nr 1	8.16		
		-podpora nr 2	4.96		
		-podpora nr 3	0.00		
		-podpora nr 4	0.00		
		-schody nr 1	2.26		
		-schody nr 4	0.00		
9		<b>-beton C30/37</b>		m3	149.4
		-podpora nr 1	73.63		
		-podpora nr 2	43.92		
		-podpora nr 3	0.00		
		-podpora nr 4	0.00		
		-schody nr 1	12.50		
		-schody nr 4	0.00		
		-mury oporowe	19.32		
10		<b>-stal A-IIIIN</b>		kg	19983.9
		-podpora nr 1	12114.00		
		-podpora nr 2	6597.00		
		-podpora nr 3	0.00		
		-podpora nr 4	0.00		
		-schody nr 1	1272.90		
		-schody nr 4	0.00		
*	M.21.20.01.24.	Zasypanie wykopu wraz z zagęszczeniem		*	*
11		<b>Zasypanie wykopu wraz z zagęszczeniem</b>		m3	1227.37
		-podpora nr 1	194.19		
		-podpora nr 2	89.63		
		-podpora nr 3	0.00		
		-podpora nr 4	0.00		
		-schody nr 1	137.89		

Nr poz.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	cz. B_miesto	Jednostka	
				Nazwa	Ilość miasto
		-schody nr 4	0.00		
		-mury oporowe	805.66		
*	M.22.00.00.	<b>KORPUSY PODPÓR I KONSTRUKCJE OPOROWE</b>		*	*
*	M.22.01.01.	Przyczółki żelbetowe		*	*
12		-beton C30/37		m3	134.2
		-podpora nr 1	134.20		
		-podpora nr 4	0.00		
13		-stal A-IIIIN		kg	16354
		-podpora nr 1	16354.00		
		-podpora nr 4	0.00		
*	M.22.02.05.	Filary żelbetowe		*	*
14		-beton C35/45		m3	80.1
		-podpora nr 2	80.10		
		-podpora nr 3	0.00		
15		-stal A-IIIIN		kg	8993.4
		-podpora nr 2	8993.40		
		-podpora nr 3	0.00		
*	M.23.00.00.	<b>USTROJE NOŚNE</b>		*	*
*	M.23.05.01.	Konstrukcje stalowe ustroju niosącego obiektów ze stali		*	*
16		-stal konstrukcyjna S235		kg	2442.42
		-blachy osłonowe dźwigarów	2442.42		
17		-stal konstrukcyjna S355		kg	64797
		-dźwigary	15724.77		
		-poprzecznice	28624.20		
		-konstrukcje pylonów	18700.20		
		-blachy mocujące wieszaków	1747.85		
18		- Ciężna ze stali konstrukcyjnej S520 (ciężna wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym)	4967.50	kg	4967.5
19		-łączniki zespalaające	2714.00	szt	2714
*	M.23.05.01.81.	Metalizacja		*	*
20		powierzchnia metalizacji		m2	489
*	M.23.05.01.90.	Pokrywanie powłokami malarskimi nowej konstrukcji stalowej ocynkowanej		*	*
21		powierzchnia powłoki malarskiej		m2	464.53
		Beton pylonów		*	*
22		-beton C30/37		m3	16.2
		-pylon w osi nr 2	16.16		
		-pylon w osi nr 3			
*	M.23.10.01.	Żelbetowa płyta pomostu zespolona z konstrukcją stalową ustroju nośnego		*	*
23		-beton C35/45	57.46	m3	57.46
24		-stal A-IIIIN	14608.54	kg	14608.54
*	M.23.30.05.	Kapy chodnikowe (z prefabrykowaną deską gzymsową na dojazdach do obiektu)		*	*
25		-beton wylewany na mokro w płycie chodnikowej C30/37		m3	26.22
		-zabudowy chodnikowe na obiekcie	23.35		
		-zabudowy chodnikowe na dojazdach do obiektu	2.87		
26		-beton podkładowy C12/15		m3	0.9
		-zabudowy chodnikowe na dojazdach do obiektu	0.89		
27		-stal w płycie wylewanej na mokro - A-IIIIN		kg	3420.58
		-zabudowy chodnikowe na obiekcie	3046.17		
		-zabudowy chodnikowe na dojazdach do obiektu	374.41		
*	M.23.35.01.	Ustrój "nośny" schodów z betonu zbrojonego		*	*

Nr poz.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	cz. B_miesto	Jednostka	
				Nazwa	Ilość miasto
28		-beton C30/37	16.80	m3	16.80
29		-stal A-IIIIN	2585.40	kg	2585.40
*	M.24.00.00.	<b>ŁOŻYSKA</b>		*	*
*	M.24.02.01.	Łożyska garmkowe		*	*
30		<3000	2	szt	2.00
31		>=3000	2	szt	2.00
*	M.25.00.00.	<b>URZĄDZENIA DYLATACYJNE</b>		*	*
*	M.25.01.01	Modułowe urządzenia dylatacyjne		*	*
32		-jednomodułowa o przesuwie $\pm 40$ mm	13.33	m	13.33
*	M.25.01.14.A.	Zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych		*	*
33		- połączenie skrzydła przyczółka i muru oporowego	16.48	m	16.48
34		- połączenie konstrukcji schodów z przyczółkiem i konstrukcją windy	3.87	m	3.87
35		- kapy chodnikowe	7.20	m	7.20
		- zabezpieczenie szczeliny na styku kapy i środka dźwigara oraz między kapą a krawężnikiem	80.64	m	80.64
36		- gzymsy murów oporowych	88.58	m	88.58
*	M.26.00.00.	<b>ODWODNIENIE</b>		*	*
*	M.26.01.01.	Wpust mostowy żeliwny		*	*
37		-wpust śr. 150mm z odpływem pionowym	1.00	szt	1.00
*	M.26.01.02	Sączki odwadniające hydroizolację		*	*
38		-sączki z laminatu poliestrowo-szklanego	3.00	szt	3.00
*	M.26.01.03.A.	Dreny dla odwodnienia izolacji		*	*
39		-dreny:		m	63.40
		-podłużny na obiekcie	18.30		
		-poprzeczny na obiekcie	31.00		
		-poprzeczny za dylatacją	14.10		
40		-drenaż za przyczółkiem	146.31	m2	146.31
*	M.26.02.00.	Instalacja odprowadzająca ścieki z wpustów		*	*
41		-kolektor o śr. wewn. rur 150 mm	22.30	m	22.30
*	M.26.03.00.A.	Ściek przykrawężnikowy		*	*
42		Ściek przykrawężnikowy	0.00	m	0.00
*	M.27.00.00.	<b>HYDROIZOLACJA</b>		*	*
*	M.27.01.01.A.	Powłokowa izolacja bitumiczna - "na zimno"		*	*
43		<b>Powłokowa izolacja bitumiczna - "na zimno"</b>		m2	833.25
		- ławy fundamentowe	192.82		
		- korpusy podpór	165.55		
		- płyty przejściowe	66.84		
		- gzymsy murów oporowych	408.04		
*	M.27.02.01.	Izolacja płyty pomostu obiektu mostowego z papy termozgrzewalnej		*	*
44		<b>Izolacja płyty pomostu obiektu mostowego z papy termozgrzewalnej</b>		m2	259.19
		-jednowarstwowa	238.92		
		-druga warstwa w paśmie krawężnika	20.27		
*	M.28.00.00.	<b>WYPOSAŻENIE</b>		*	*
*	M.28.01.01.	Krawężnik mostowy kamienny		*	*

Nr poz.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	cz. B_miesto	Jednostka	
				Nazwa	Ilość miasto
45		-krawężnik mostowy kamienny 20x20 cm	40.54	m	40.54
*	M.28.02.04.	Prefabrykowane deski gzymsowe z polimerobetonu		*	*
46		-prefabrykowane deski gzymsowe z polimerobetonu	370.65	m	370.65
*	M.28.03.10.	Balustrady stalowe na schodach		*	*
47		-balustrady stalowe na schodach	38.50	m	38.50
*	M.28.05.01.	Bariery ochronne stalowe		*	*
48		-bariera H2W2	392.10	m	392.10
*	M.28.10.01.	Oslony przed porażeniem prądem		*	*
49		-oslony przed porażeniem prądem	0.00	m	0.00
*	M.28.10.05.A	Ekrany pochłaniające		*	*
50		-Ekrany pochłaniające	78.10	m	78.10
*	M.28.59.01	Znaki wysokościowe (repery)		*	*
		Znaki wysokościowe			
51		-znaki wysokościowe na obiekcie	13.00	szt	13.00
52		-stały znak pomiarowy dowiązany do niwelacji państwowej	1.00	szt	1.00
*	M.28.90.01	Metalowe elementy kotwiące i mocujące		*	*
53		kotwy kap chodnikowych	80.00	szt	80.00
54		kotwy do mocowania ekranów na obiekcie	480.00	szt	480.00
*	M.20.01.20.	Urządzenia do transportu osób niepełnosprawnych		*	*
55		Windy	1.00	szt	1.00
*	M.29.00.00.	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE		*	*
*	M.29.03.01.A.	Konstrukcje oporowe z gruntu zbrojonego		*	*
56		-okładzina muru	1657.00	m2	1657.00
57		-gzymsy murów oporowych	294.00	m3	294.00
*	M.29.03.01.	Zasyпка przyczółków		*	*
58		grunt zasypowy zagęszczony	10956.20	m3	10956.20
*	M.29.01.05.	Stożki przyczółków		*	*
59		objętość gruntu stożków	35.00	m3	35.00
*	M.29.05.01.A.	Płyty przejściowe		*	*
60		-beton C30/37	17.10	m3	17.10
61		-beton C12/15	6.03	m3	6.03
62		-stal A-IIIIN	2694.00	kg	2694.00
*	M.29.15.03.A.	Umocnienie skarp i stożków przyczółka matą przeciwoerozyjną, humusowaniem i obsianiem trawą		*	*
		Umocnienie stożków przyczółka matą przeciwoerozyjną, humusowaniem i obsianiem trawą	40.50	m2	40.50
*	M.30.00.00.	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE		*	*
*	M.30.01.01.	Nawierzchnia jezdni mostowej z mieszanki "SMA"		*	*
63		-warstwa ścieralna grubości 4 cm	129.50	m2	129.50
*	M.30.01.05.	Nawierzchnia jezdni mostowej z asfaltu lanego		*	*
64		-warstwa wiążąca gr. 5 cm	129.50	m2	129.50
*	M.30.05.05.A.	Nawierzchnia chodnika chemoutwardzalna		*	*
65		izolacja-nawierzchnia		m2	153.95
		-izolacja-nawierzchnia chodnika	97.60		
		-izolacja-nawierzchnia na schodach	56.35		
*	M.30.20.01.A	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych		*	*
66		-hydrofobizacja betonu		m2	496.30
		- widoczne powierzchnie podpór	304.90		
		- płyta pomostu	191.40		
*	M.30.20.01.A	Zabezpieczenie przeciw chlorkami		*	*
67		Powłoka specjalna odporna na chlorki o podwyższonej zdolności pokrywania zarysowań (wg. KEP 16)	105	a	105

Nr poz.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	cz. B_miasto	Jednostka	
				Nazwa	Ilość miasto
*	M.31.00.00.	Próbne obciążenie obiektu mostowego		*	*
*	M.31.01.01.	Próbne obciążenie obiektu mostowego		*	*
68		Próbne obciążenie obiektu mostowego	0.25	kpl	0.25