

PRZEBUDOWA DWÓCH WIADUKTÓW NAD TORAMI PKP W CIĄGU ULICY ARMII KRAJOWEJ W BYDGOSZCZY

PRZEDMIAR ROBÓT NR 3
ROBOTY MOSTOWE

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	M.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
	M.01.01.00	Wytyczenie obiektu	*	*
1	M.01.01.01	Wytyczenie obiektu	ryczałt	1
	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE	*	*
	M.11.01.00	Roboty ziemne	*	*
	M.11.01.01	Wykopy	*	*
2		W gruncie niespoistym wraz z umocnieniem Na tymczasowy odkład	m ³	2261
3		W gruncie niespoistym wraz z umocnieniem Z odwozem	m ³	1218
4	M.11.01.02	Rozkop istniejącej drogi	m ³	525
	M.11.01.04	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem	*	*
5		Gruntem przepuszczalnym z tymczasowego odkładu	m ³	2261
6	M.11.01.07	Zasypanie przestrzeni za przyczółkami gruntem niespoistym	m ³	4190
	M.12.00.00	ZBROJENIE	*	*
	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa	*	*
7		Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN	kg	546184
	M.13.00.00	BETON	*	*
	M.13.01.00	Beton konstrukcyjny	*	*
	M.13.01.01	Beton fundamentów w deskowaniu	*	*
8		Beton klasy C30/37 (B35)	m ³	1087
	M.13.01.03	Beton podpór w deskowaniu	*	*
9		Beton klasy C30/37 (B35)	m ³	1167
	M.13.01.05	Beton ustroju niosącego układany w deskowaniu	*	*
10		Beton klasy C35/45 (B45)	m ³	599
	M.13.01.06	Beton ustroju niosącego układany bez deskowania	*	*
11		Beton klasy C30/37 (B35)	m ³	132
	M.13.02.00	Beton niekonstrukcyjny	*	*
	M.13.02.02	Beton klasy <= C20/25 bez deskowania	*	*
12		Beton klasy C12/15 (B15)	m ³	162
	M.13.03.00	Prefabrykaty betonowe	*	*

PRZEBUDOWA DWÓCH WIADUKTÓW NAD TORAMI PKP W CIĄGU ULICY ARMII KRAJOWEJ W BYDGOSZCZY

PRZEDMIAR ROBÓT NR 3
ROBOTY MOSTOWE

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
13	M.13.03.04	Deski gzymsowe prefabrykowane z polimerobetonu	m	192
	M.13.06.00	Beton - roboty towarzyszące	*	*
14	M.13.06.01	Kotwy talerzowe	szt.	525
15	M.13.06.03	Dylatacja z wkładek gumowych styku elementów	m	70
	M.13.07.00	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji betonowych	*	*
16	M.13.07.01	Zabezpieczenie konstrukcji i betonowych powłokami malarskimi elastycznymi o grubości >1mm	m ²	713
17	M.13.07.03	Hydrofobizacja powierzchni betonowych	m ²	2143
18	M.13.07.04	Zabezpieczenie powierzchni betonowych przed graffiti	m ²	308
	M.14.00.00	KONSTRUKCJE STALOWE	*	*
	M.14.01.00	Wykonanie konstrukcji stalowych	*	*
	M.14.01.03	Konstrukcja stalowa ustroju niosącego ze stali gatunku S355	*	*
19		konstrukcja stalowa ustroju niosącego ze stali S355M	Mg	619
20		konstrukcja stalowa ustroju niosącego ze stali S355 J2+N	Mg	360
21		konstrukcja stalowa ustroju niosącego ze stali S355ML	Mg	21
	M.14.02.00	Konstrukcje stalowe - elementy pomocnicze	*	*
	M.14.02.01	Łączniki sworzniowe	*	*
22		Ø22mm - L=175mm	szt.	13154
	M.14.03.00	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych	*	*
23	M.14.03.01	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych powłokami malarskimi	m ²	5329
24	M.14.03.02	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych przez metalizację	m ²	5329
	M.15.00.00	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE NA OBIEKTACH	*	*
	M.15.01.00	Izolacje cienkie	*	*
25	M.15.01.03	Izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m ²	2047
	M.15.02.00	Izolacje grube	*	*
26	M.15.02.01	Izolacja ustroju niosącego z papy zgrzewalnej	m ²	2479
	M.15.03.00	Nawierzchnie na obiektach	*	*
27	M.15.03.01	Warstwa wiążąca z asfaltu lanego	m ²	1561
28	M.15.03.11	Warstwa ścieralna z SMA	m ²	1471
29	M.15.03.15	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	m ²	100
30	M.15.03.21	Nawierzchnio-izolacja chemoutwardzalna o grubości min.0.5cm	m ²	907

PRZEBUDOWA DWÓCH WIADUKTÓW NAD TORAMI PKP W CIĄGU ULICY ARMII KRAJOWEJ W BYDGOSZCZY

PRZEDMIAR ROBÓT NR 3
ROBOTY MOSTOWE

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	M.16.00.00	ODWODNIENIE OBIEKTÓW	*	*
	M.16.01.00	Odwodnienie pomostu	*	*
31	M.16.01.01	Wpusty mostowe	szt.	24
32	M.16.01.31	Sączki odwadniające izolację	szt.	18
33	M.16.01.32	Dreny z geowłókniny	m	175
	M.16.01.41	Rury odwadniające	*	*
34		Rury o średnicy Ø160mm	m	195
35		Rury o średnicy Ø200mm	m	159
	M.16.02.00	Inne odwodnienia	*	*
36	M.16.02.02	Dreny z tworzyw sztucznych za przyczółkami	m	76
	M.17.00.00	ŁOŻYSKA	*	*
	M.17.01.00	Łożyska standardowe	*	*
	M.17.01.04	Łożyska garnkowe	*	*
37		Łożyska stałe nośność pionowa : 8000 kN	szt.	2
38		Łożyska wielokierunkowo przesuwne nośność pionowa : 8000kN	szt.	6
	M.17.03.00	Łożyska - roboty towarzyszące	*	*
39	M.17.03.01	Regulacja łożysk	szt.	8
	M.18.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE	*	*
	M.18.01.00	Dylatacje szczelne	*	*
	M.18.01.02	Modułowe urządzenie dylatacyjne	*	*
40		Urządzenia jednowkładkowe o przesuwach ±25mm	m	35
41		Urządzenia wielowkładkowe o przesuwach ±80mm	m	35
	M.19.00.00	BEZPIECZEŃSTWO RUCHU	*	*
	M.19.01.00	Elementy zabezpieczające	*	*
	M.19.01.01	Krawężnik mostowy kamienny	*	*
42		Wbudowanie nowych krawężników h=18cm z kotwieniem poddanym metalizacji	m	342
43		Wbudowanie nowych krawężników h=23cm bez kotwienia	m	50
	M.19.01.10	Bariery ochronne stalowe na obiektach inżynierskich	*	*
44		Bariery H2W1	m	198

PRZEBUDOWA DWÓCH WIADUKTÓW NAD TORAMI PKP W CIĄGU ULICY ARMII KRAJOWEJ W BYDGOSZCZY

PRZEDMIAR ROBÓT NR 3
ROBOTY MOSTOWE

Lp.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
45		Bariery H2W3	m	192
	M.19.01.21	Balustrady stalowe	*	*
46		Balustrada z płaskowników	m	274
47	M.19.01.31	Zabezpieczenie przeciwporażeńiowe	m	55
	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE	*	*
	M.20.01.00	Elementy wyposażenia obiektów	*	*
	M.20.01.01	Rury osłonowe dla przewodów	*	*
48		Rury osłonowe dla przewodów - wbudowane Ø110mm	m	1528
49	M.20.01.03	Umocnienie stożków i skarp przyczółków	m2	555
	M.20.01.04	Znaki pomiarowe	*	*
50		Znaki wysokościowe osadzone w obiekcie	szt.	28
51		Stałe znaki wysokościowe osadzone w pobliżu obiektu	szt.	1
	M.20.02.00	Roboty różne	*	*
52	M.20.02.21	Próbne obciążenie konstrukcji niosącej	ustawienie	2
	M.24.04.00	Roboty rozbiórkowe	*	*
53	M.24.04.01	Rozbiórka istniejących fundamentów	m ³	431
54	M.24.04.02	Rozbiórka istniejących podpór	m ³	679
55	M.24.04.03	Rozbiórka istniejących elementów konstrukcji niosącej	m ³	2764
56	M.24.04.04	Rozbiórka izolacji ustroju niosącego	m ²	2354
57	M.24.04.05	Rozbiórka umocnień stożków	m ²	1236
58	M.24.04.06	Rozbiórka nawierzchni mostowej	m ³	188
59	M.24.04.07	Rozbiórka krawężników	m	325