

PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 653 NA TERENIE MIASTA SUWAŁKI - III ETAP (przebudowa ulicy Sejnenskiej od granic administracyjnych miasta do torów wraz z budowa odcinka od ul. Sejneńskiej do ul. Utrata z mostem i tunelem pod torami)

PRZEDMIAR ROBÓT - CZĘŚĆ 2

Nr poz.	CPV	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość pierwotna	Ilość wykonana przez PRIBEX	Ilość pozostała do wykonania
1	2	3	4	5	6	7	8
	45100000-8	D.M.00.00.00	1. Roboty przygotowawcze				
1		M.01.00.00.	Zagospodarowanie terenu budowy polegające m.innymi na jego należytnym oznakowaniu, wygradzeniu i zapewnieniu bezpiecznego wykonywania robót wraz z demontażem po	kpl	1,00	0,30	0,70
2		M.01.00.00.	Obsługa geodezyjna inwestycji polegająca na wytyczeniu obiektu, pomiarach kontrolnych, założeniu reperów kontrolnych, wykonaniu obmiarów robót, wykonaniu inwentaryzacji powykonawczej oraz wszystkich innych niezbędnych prac geodezyjnych	kpl	1,00	0,20	0,80
3		M11.01.00.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości średniej 20 cm mechaniczne wraz z jej szalowaniem	m2	1 260,00	1 260,00	0,00
	45200000-9	M11.01.01.	1.1. Wykopy pod ławy w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem.				
4		M.11.02.01.	Wykonanie projektu zabcia ścianek szczelnych traconych i po uzyskaniu jego akceptacji zabcie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań na głębokość do 6m w gruncie kategorii III, ścianki szczelne z grodzić G62, tracone, wraz z ich obciążeniem na poziomie licującym z górnymi krawędziami fundamentów	m	504,72	504,72	0,00
5		M.11.01.02.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5,0km wraz z odwodnieniem wykopów	m3	276,51	276,51	0,00
Razem roboty przygotowawcze do zestawienia Zbiorczego							
	4520000-9		2. Wykonanie ustroju nośnego mostu				
		M.12.01.02.	2.1. Zbrojenie betonu stałą klasy AIIIIN				
6		M.12.01.02.	Dostawa i montaż zbrojenia fundamentów przyczółków i przyczółka P1 i P2	t	80,92	0,00	80,92
7		M.12.01.02.	Dostawa i montaż zbrojenia płyty pomostu	t	20,86	0,00	20,86
8		M.12.01.02.	Dostawa i montaż zbrojenia płyty przejściowej i kap chodnikowych.	t	14,84	0,00	14,84
9		M.12.01.02.	Dostawa i montaż kotew talerzowych	szt	96,00	0,00	96,00
		M.13.01.01.	2.2. Beton klasy C25/30 W8 F150 w deskowaniu.				
10		M13.01.01.	Wykonanie podkładu betonowego gr. 20 cm z betonu C16/20 W8, F150 pod ławy fundamentowe przyczółków	m3	34,56	0,00	34,56
11		M13.01.01.	Betonowanie podkładu betonowego gr 5 cm C12/15 pod płyty przejściowe	m3	3,94	0,00	3,94
12		M13.01.01.	Betonowanie ław fundamentowych przyczółków z betonu C30/37, W8, F150 - przyczółki P1,P2	m3	241,94	0,00	241,94
13		M.13.01.01.	Betonowanie podpór, ścian oporowych i murów pachwinowych przy użyciu pompy na samochodzie C30/37 W8 F150 - przyczółki P1,P2	m3	361,10	0,00	361,10
14		M.13.01.01., M.13.01.04	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej przyczółków i skrzydełek	m2	474,39	0,00	474,39
15		M.13.02.01.	Deskowanie tradycyjne płyt przejściowych	m2	12,43	0,00	12,43
16		M.13.01.01.	Opracowanie dokumentacji technicznej deskowania i rusztowania płyty mostu wraz z kapami chodnikowymi i po jego zatwierdzeniu dostarczenie deskowania, praca rusztowania w okresie niezbędnym do wykonania robót, demontaz rusztowania	kpl	1,00	0,00	1,00

17		M.13.01.01.	Betonowanie płyty pomostu betonem C 35/45 W8, F150	m3	87,00	0,00	87,00
18		M.13.01.02.	Betonowanie ciosów podłożyskowych betonem C45/50 W8	m3	2,40	0,00	2,40
19		M.13.02.01.	Betonowanie płyt przejściowych i kap chodnikowych betonem C30/37 W8 F150	m3	78,96	0,00	78,96
		M.14.00.00.	2.3. Dostawa i montaż konstrukcji stalowej				
20		M.14.02.00 i M.14.02.01.	Dostawa elementów konstrukcji stalowej nośnej. Konstrukcja stalowa zabezpieczona i pomalowana zgodnie z SST i pkt 5 opisu do projektu wykonawczego	kg	45 462,00	0,00	45 462,00
21		M.14.01.01.	Montaż konstrukcji stalowej	t	45,50	0,00	45,50
Razem wykonanie ustroju nosnego mostu do Zestawienia Zbiorczego							
	4520000-9		3. Roboty wykończeniowe				
		M15.00.00.	3.1. Roboty izolacyjne				
22		M15.01.01.	Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco z lepiku asfaltowego - dwuwarstwowe.	m2	270,22	0,00	270,22
23		M15.01.01.	Izolacje pionowe przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco z lepiku asfaltowego - dwuwarstwowe.	m2	252,66	0,00	252,66
24		M15.01.02.	Wykonanie izolacji z papy termozgrzewalnej	m2	327,85	0,00	327,85
25		M.16.01.01.	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących -	element	3,00	0,00	3,00
26		M.16.01.04.	Rurociągi ciśnieniowe z rur HDPE o średnicy zewnętrznej 200mm	m	28,00	0,00	28,00
27		M.16.01.02.	Czyszczaiki o średnicy zewnętrznej 200mm, łączone metodą wciskową	szt	2,00	0,00	2,00
28		M.16.01.02.	Zaślepka - rewizja o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone metodą wciskową	szt	2,00	0,00	2,00
29		M.16.01.02.	Kolanka 45 o średnicy zewnętrznej 200mm, łączone metodą wciskową	szt	4,00	0,00	4,00
30		M.16.01.02.	Kolanka 90 o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone metodą wciskową	szt	4,00	0,00	4,00
31		M.16.01.02.	Mufa termokurczliwa o średnicy zewnętrznej 200mm, łączone metodą wciskową	szt	6,00	0,00	6,00
32		M.16.01.02.	Kielich kompensacyjny o średnicy zewnętrznej 200mm, łączone metodą wciskową	szt	3,00	0,00	3,00
33		M.16.01.02.	Kielich kompensacyjny wzdłużny o średnicy zewnętrznej 200mm, łączone metodą wciskową	szt	3,00	0,00	3,00
34		M.16.01.02.	Podłączenie sączka rurą elastyczną o średnicy 50mm	szt	4,00	0,00	4,00
35		M.16.01.02.	Montaż punktów stałych dla rurociągów o średnicy zewnętrznej 200mm	szt	8,00	0,00	8,00
36		M.16.01.03.	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - sączki odwadniające	element	4,00	0,00	4,00
37		M.16.01.03.	Wykonanie drenażu poziomych płyty mostu.	m	81,20	0,00	81,20
38		M.16.01.03.	Dostawa i montaż rury osłonowej stalowej o średnicy 244mm	m	2,00	0,00	2,00
39		M.16.01.03.	Wykonanie warstwy filtracyjno - drenazowej za przyczółkami	m3	282,00	0,00	282,00
40		M.16.02.02.	Doistawa i ułożenie ruru drenarskich	m	61,00	0,00	61,00
		M.17.01.04.	3.2. Łożyska elastomerowe o nośności				
41		M.17.01.04.	Montaż łożysk elastomerowych o nośności...	szt	14,00	0,00	14,00
		M.18.01.10.	3.3. Dylatacje.				
42		M.18.00.00.	Ułożenie dylatacji stalowej z wkładką neoprenową modułowych szczelnych, jezdni	m	15,00	0,00	15,00
43		M.18.00.03.	Ułożenie dylatacji stalowej z wkładką neoprenową, modułowych szczelnych, chodniki	m	14,64	0,00	14,64
		M.19.01.01.	3.4. Krawężnik				
44		M.19.01.01.	Wypełnienie jednostronne masą zalewową szczelin za	m	42,80	0,00	42,80
45		M19.01.01.	Wiercenie otworów o średnicy 18 mm i głębokości 10 cm	otwór	86,00	0,00	86,00
46		M19.01.01.	Osadzenie kotew stalowych o średnicy fi 14mm, na żywicy epoksydowej i zaprawie cementowej.	szt	86,00	0,00	86,00
47		M19.01.01.	Ustawienie krawężnika kamiennego 20x30 cm na podlewce z zaprawy niskokurczliwej	m	42,80	0,00	42,80
48		M13.03.01.	Dostawa i montaż prefabrykowanej deski gzymsowej	m	58,56	0,00	58,56
		M.19.01.03.	3.5. Barieroporcęce, poręcze na obiektach mostowych				
49		M.19.01.06.	Montaż odcinków prostych barier sprężystych jednostronnych - barieroporeczone ochronne H2/W2/A	m	58,56	0,00	58,56
50		M.19.01.04.	Montaż odcinków prostych poręczy mostowych, ocynkowanych i malowanych proszkowo	m	37,16	0,00	37,16
51		M.19.01.04.	Montaż balustrad na schodach, ocynkowanych i malowanych	m	6,51	0,00	6,51

		M.20.01.04.	3.6. Instalacja urządzeń obcych.				
52		M.20.01.01.	Rury ochronne o średnicy nominalnej 110mm	m	297,28	0,00	297,28
53		M.20.01.09.	Montaż punkow pomiarowych na obiekcie inżynierskim	szt	12,00	0,00	12,00
		M.20.03.01.	3.7. Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych				
54		M20.03.01.	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych	m2	848,32	0,00	848,32
55		M20.03.01.	Gruntowanie powierzchni pod elastyczne zabezpieczenie oraz warstwy szpachlowo - polimerowe nakładane ręcznie lub	m2	848,32	0,00	848,32
56		M20.03.01.	Zabezpieczenie powierzchni betonu przez szpachlowanie szpachlą cementowo - polimerową.	m2	848,32	0,00	848,32
57		M20.03.01.	Powierzchniowe zabezpieczenie betonu powłoką malarską z czystego akrylu	m2	848,32	0,00	848,32
		M.10.01.10.	3.8. Chodniki				
58		M10.01.10.	Nawierzchnia chodników na moście wykonana z syntetycznego asfaltu modyfikowanego polimerami	m2	257,15	0,00	257,15
			3.9. Nawierzchnie bitumiczne				
59		D.04.03.01.	Oczyszczenie ręczne powierzchni izolacji	m2	160,50	0,00	160,50
60		D.04.03.01.	Skroplenie nawierzchni asfaltem - emulsją asfaltową szybko rozpadową	m2	160,50	0,00	160,50
61		D.05.03.05.	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16mm - warstwa wiążąca gr. 5 cm	m2	160,50	0,00	160,50
62		D.05.03.05.	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8mm - warstwa ścieralna gr. 4 cm	m2	160,50	0,00	160,50
			3.10. Umocnienie stożków i dna rzeki				
63		D.05.03.04.	Umocnianie stożków brukowcem na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową M15	m2	333,20	0,00	333,20
64		M.20.04.00.	Umocnienie dna rzeki koszami gabionowymi wypełnionymi kamieniami	m2	450,00	0,00	450,00
65		M.20.04.00.	Wykonanie opasek z koszy gabionowych o wymiarach 2x0,5m na obu brzegach rzeki	m2	180,00	0,00	180,00
66		M.20.04.00.	Wykonanie opasek z koszy gabionowych o wymiarach 1x0,5m na obu brzegach rzeki	m2	42,00	0,00	42,00
67		M.20.04.00.	Wykonanie opasek z koszy gabionowych o wymiarach 1x1 m na obu brzegach rzeki	m2	48,00	0,00	48,00
68		M.20.04.01.	Umocnienie istniejących brzegów rzeki za pomocą faszynowych kołków drewnianych długości 1,2m i średnicy 15 cm	m	20,00	0,00	20,00
68a			Przywrócenie nurtu rzeki do jej pierwotnego koryta wraz z zasypaniem tymczasowego koryta jego wyprofilowaniem i zagęszczeniem	kpl	1,00	0,00	1,00
		M.20.00.00.	3.11. Schody terenowe				
69		M20.00.00.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	m2	6,51	0,00	6,51
70		M20.00.00.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem	m	14,00	0,00	14,00
71		M20.00.00.	Wykonanie ławy żwirowo cementowej gr. 10 cm pod stopnie prefabrykowane	m2	7,00	0,00	7,00
72		M20.00.00.	Dostawa i ułożenie na podsypce cementowo - piaskowej prefabrykowanych stopni schodów z betonu B25 i szerokości	szt	37,00	0,00	37,00
			3.12. Ciąg pieszo rowerowy				
72		D.04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	m2	560,73	0,00	560,73
73		D.04.04.02B.	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C50/30 gr. 15 cm	m2	560,73	0,00	560,73
74		D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem	m	373,82	0,00	373,82
75		D.05.03.23A.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia ciągu pieszo - rowerowego	m2	560,73	0,00	560,73
76		D.07.05.01 i D.07.06.02	Poręcz ochronne sztywne z pochwytem i przecigiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 2,5m- analogia dostawa i montaż barier ochronnych U12b	m	157,00	0,00	157,00
Razem roboty wykończeniowe do Zestawienia Zbiorczego							