

Przedmiar robót

Obiekt PRZEBUDOWA WIADUKTU W ULICY TORUŃSKIEJ W KWIDZYNIE
Branża Mostowa
Kod CPV 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233223-8 - Wymiana nawierzchni drogowej
45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45221111-3 - Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych
Lokalizacja Województwo: pomorskie, Powiat: kwidzyński, Jednostka ewidencyjna: 220701_1, Kwidzyn -
M Obręb: 0015 Numer działki ewidencyjnej: 6/2, 11/20, 122/1
Zamawiający Miasto Kwidzyn ul. Warszawska 19 82-500 Kwidzyn
Biuro kosztorysowe LIPIŃSKI MOSTY Sp. z o.o., 81-589 Gdynia, ul. Miętowa 1E/1

mgr inż. Tomasz Lipiński
uprawnienia budowlane
do projektowania i nadzoru
specjalności mostowej
Nr POM/0088/POOM/13

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WIADUKTU W ULICY TORUŃSKIEJ W KWIDZYNIE

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
	D.M.01.00.00	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45111200-0		
1	M.01.01.01	Wytyczenie obiektu, roboty pomiarowe, inwentaryzacja przed i powykonawcza 1	ryczałt	1
		razem	ryczałt	1
2	M.01.01.02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10m 47,5*5,5	m2	261,25
		razem	m2	261,25
3	D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 9cm poza wiaduktem z wywozem i utylizacją odpadów 50	m2	50
		razem	m2	50
4	D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 18cm z wywozem i utylizacją odpadów na wiadukcie 47,50*4,10	m2	194,75
		razem	m2	194,75
	D.04.00.00	2. PODBUDOWY Kod CPV: 45233223-8		
1	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie asfaltem pod warstwę wiążącą na dojazdach 50	m2	50
		razem	m2	50
2	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie asfaltem pod warstwę ścieralną na dojazdach 50	m2	50
		razem	m2	50
3	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie asfaltem pod warstwę ścieralną na wiadukcie 47,5*4,10	m2	194,75
		razem	m2	194,75
	D.05.00.00	3. NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233223-8		
1	D.05.03.05C	Warstwa podbudowy - z betonu asfaltowego AC 16 P – grub. śr. 14 cm na dojazdach 50	m2	50
		razem	m2	50
2	D.05.03.05A	Warstwa wiążąca - z betonu asfaltowego AC 16 W – grub. śr. 5 cm na dojazdach 50	m2	50
		razem	m2	50
3	D.05.03.05A	Warstwa wiążąca - z betonu asfaltowego AC 16 W – grub. śr. 5 cm na wiadukcie 47,50*4,10	m2	194,75
		razem	m2	194,75
4	D.05.03.05B	Warstwa ścieralna - z betonu asfaltowego AC 16 S – grub. 5 cm na dojazdach 50	m2	50
		razem	m2	50
5	D.05.03.05B	Warstwa ścieralna - z betonu asfaltowego AC 16 S – grub. 5 cm na wiadukcie 47,50*4,10	m2	194,75
		razem	m2	194,75
	D.07.00.00	4. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV: 45233280-5		
1	D.07.01.02	Wprowadzenie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu drogowego	ryczałt	1
	D.08.00.00	5. ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233222-1		
1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm na ławie cementowej 2,60+5,10+5,30	m	13
		razem	m	13
2	D.08.02.02	Chodniki i opaski z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 8,0	m2	8
		razem	m2	8
3	D.08.02.02	Umocnienia skarp i opaski z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 6,0*0,5*4+5,5*0,50*2+5,5*13,0*2+0,5+2,5+2,0	m2	165,5
		razem	m2	165,5
4	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 30x8cm, wypełnienie spoin zaprawą cementową 5,5*2+6,0*4+0,5*4+13*4+5,0+5,0+6,0+1,5	m	106,5
		razem	m	106,5
	M.11.00.00	6. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
1	M.11.01.01.	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 50*1,5	m3	75

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WIADUKTU W ULICY TORUŃSKIEJ W KWIDZYNIE

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	75
2	M.11.01.04.	Zasypanie wykopu z dowozem i z kosztem gruntu mrozoodpornego z zagęszczeniem do Is>1,0 50,0*0,3	m3	15
		razem	m3	15
3	M.11.01.04.	Reprofilacja skarp z dowozem i z kosztem gruntu mrozoodpornego z zagęszczeniem do Is>0,98 5,5*13,0*0,5*2	m3	71,5
		razem	m3	71,5
	M.12.00.00	7. ZBROJENIE Kod CPV: 45221111-3		
1	M.12.01.00	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 12 do 20mm płyty i wsporników płyty 4,70	t	4,7
		razem	t	4,7
2	M.12.01.00	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 12 do 20mm wsporników na skrzydłach 0,67	t	0,67
		razem	t	0,67
3	M.12.01.00	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 12 do 20mm kap chodnikowych 1,74	t	1,74
		razem	t	1,74
4	M.12.01.00	Montaż kotew talerzowych 160	szt	160
		razem	szt	160
	M.13.00.00	8. BETON Kod CPV: 45221111-3		
1	M.13.01.00	Betonowanie wsporników i nadbetonu płyty przy użyciu pompy na samochodzie, beton C35/45 0,8*39,7+0,2*3,9*4	m3	34,88
		razem	m3	34,88
2	M.13.01.00	Betonowanie kap chodnikowych przy użyciu pompy na samochodzie, beton C35/45 47,5*0,11*2	m3	10,45
		razem	m3	10,45
3	M.13.01.10	Torkretowanie ścian filarów, przyczółków i skrzydeł 27,5+27,5+260,0	m2	315
		razem	m2	315
4	M.13.03.01	Montaż prefabrykowanych desek gzymsowych polimerobetonowych 47,5*2	m	95
		razem	m	95
	M.15.00.00	9. IZOLACJA I NAWIERZCHNIA Kod CPV: 45221111-3		
1	M.15.01.00	Izolacje pionowe przeciwwilgociowe powłokowe podpór żelbetowych 100	m2	100
		razem	m2	100
2	M.15.02.00	Hydrofobizacja powierzchniowa konstrukcji podpór żelbetowych (przyczółki i filary) 27,5+27,5+260,0	m2	315
		razem	m2	315
3	M.15.02.00	Hydrofobizacja powierzchniowa konstrukcji wsporników, dźwigarów i płyty (od spodu) 13,8*39,7	m2	547,86
		razem	m2	547,86
4	M.15.02.01	Wykonanie izolacji płyty mostowej z papy termozgrzewalnej 5,45*(39,7*1,0+1,0)+4*1,4*3,9	m2	243,655
		razem	m2	243,655
5	M.15.03.00	Nawierzchnia poliuretonowo-epoksydowa kap chodnikowych gr. 3 mm 0,50*47,5*2	m2	47,5
		razem	m2	47,5
	M.16.00.00	11. ODWODNIENIE Kod CPV: 45221111-3		
1	M.16.01.03	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - drenaże 47,5*2+4*4	m	111
		razem	m	111
	M.19.00.00	10. ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE Kod CPV: 45221111-3		
1	M.19.01.01	Montaż krawężników kamiennych mostowych 47,5*2	m	95
		razem	m	95

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA WIADUKTU W ULICY TORUŃSKIEJ W KWIDZYNIE

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
2	M.19.01.04	Wykonanie, zabezpieczenie antykorozyjne i montaż balustrad stalowych 5,02	t	5,02
		razem	t	5,02
3	M.19.01.04	Wykonanie, zabezpieczenie antykorozyjne i montaż wsporników pod kanały kablowe 0,165+0,250	t	0,42
		razem	t	0,42
	M.20.00.00	14. ROBOTY RÓŻNE Kod CPV: 45233139-3		
1	M.20.01.00	Podłoże stabilizowane cementem o grubości warstwy po zagęszczeniu 30cm 50	m2	50
		razem	m2	50
2	M.20.01.01	Zabezpieczenie zbrojenia za pomocą protektorów cynkowych - przyczółki i filary 2114	szt	2.114
		razem	szt	2.114
3	M.20.01.01	Zabezpieczenie zbrojenia za pomocą protektorów cynkowych - spody dźwigarów 904	szt	904
		razem	szt	904
4	M.20.01.01	Zabezpieczenie zbrojenia za pomocą protektorów cynkowych - kapy chodnikowe 1383	szt	1.383
		razem	szt	1.383
5	M.20.01.01	Zabezpieczenie zbrojenia w otulinie betonowej mieszkanką inhibitorów korozji - powierzchnie betonowe, dwukrotne malowanie ręczne - dźwigary i płyta pomostu 667,0	m2	667
		razem	m2	667
6	M.20.01.05	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm 100	m2	100
		razem	m2	100
7	M.20.01.10	Malowanie konstrukcji betonowej wiaduktu 315+548	m2	863
		razem	m2	863
8	M.20.01.23	Demontaż balustrad stalowych i wsporników pod rury osłonowe na wiadukcie 2*47,5	m	95
		razem	m	95
9	M.20.01.23	Rozebranie krawężników betonowych na dojazdach 13,0	m	13
		razem	m	13
10	M.20.01.23	Rozebranie żelbetowych wsporników podchodnikowych płyty oraz skucie płyty pomostowej 39,7*0,35+6,2	m3	20,095
		razem	m3	20,095
11	M.20.01.23	Skucie powierzchni betonowej przyczółków i skrzydeł 4,0	m3	4
		razem	m3	4
12	M.20.01.23	Usunięcie starej izolacji z płyty mostowej wraz z utylizacją 39,7*4,1	m2	162,77
		razem	m2	162,77
13	M.20.01.23	Skucie betonu w miejscach napraw elementów żelbetowych - spody dźwigarów (11,6+12,3+11,6)*(0,28+0,26+0,26+0,28)	m2	38,34
		razem	m2	38,34
14	M.20.01.24	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową - spody dźwigarów i spód płyty (11,6+12,3+11,6)*(0,28+0,26+0,26+0,28)+20	m2	58,34
		razem	m2	58,34
15	M.20.01.25	Iniekcja ciśnieniowa wzmacniająco-uszczelniająca żywicami zinwentaryzowanych rys na płycie - założenie długości napraw 20 m 20	m	20
		razem	m	20
16	M.20.01.27	Czyszczenie strumieniowo-cierne powierzchni betonowych spodu płyty i dźwigarów 13,8*39,7	m2	547,86
		razem	m2	547,86
17	M.20.01.27	Czyszczenie strumieniowo-cierne powierzchni betonowych płyty pod izolację (39,7+1,0+1,0)*5,5	m2	229,35
		razem	m2	229,35

Tabela przedmiaru robót
PRZEBUDOWA WIADUKTU W ULICY TORUŃSKIEJ W KWIDZYNIE

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
18	M.20.01.29.	Kotwienie zbrojenia torkretu kotwami wklejanymi M12 - siatka 30x30 cm		
		2840	szt	2.840
		razem	szt	2.840
19	-	Zabezpieczenie kabli na czas robót		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
20	-	Zabezpieczenie nawierzchni kolejowej na czas robót		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1