

JENOSTKA

PROJEKTOWA:

ANDRZEJ NAGÓRSKI

83-000 Rotmanka, ul. Piłsudskiego 1A kl. IX
Tel. 607882337

STADIUM

OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY - TOM II

NR UMOWY

TI. 032.023. 2018 z dnia 12.04.2018 r

TEMAT:

PRZEBUDOWA ODCINKA UKŁADU DROGOWEGO ULICY DWORCOWEJ W PRUSZCZU GDAŃSKIM OD ZAKRESU PROJEKTOWANEGO PRZEZ ZDW DO WJAZDU NA TEREN RONDA DWORCOWA/ PODMIEJSKA W PRUSZCZU GDAŃSKIM Z REMONTEM MOSTU NAD RZ. RADUNIĄ I ODCINKIEM SCIEZKI ROWEROWEJ Z MOSTKIEM NAD RZ. RADUNIĄ Z WŁĄCZENIEM DO UPRZEDNIO ZAPROJEKTOWANEJ SCIEZKI ROWEROWEJ W UL. PODMIEJSKIEJ

OPRACOWANI E:

**PRZEDMIAR ROBÓT
REMONT MOSTU**

LOKALIZACJA:

działki : 52/2, 56, 58 obręb 12

jedn. ewid. 220401_1 Miasto Pruszcz Gdański

INWESTOR:

Gmina Miejska Pruszcz Gdański

ul. Grunwaldzka 20

83-000 Pruszcz Gdański

KOD I NAZWA

WG. CPV:


74.23.22.00-6 – USŁUGI INŻYNIERSKIE PROJEKTOWE W ZAKRESIE
INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ

KTG. OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVIII

EGZEMPLARZ

2
.....

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

OPRACOWAŁ:		Dr inż. Marcin Dudek upr. w spec. mostowej bez ograniczeń POM/0283/POOM/09
------------	---	--

GRUDZIEŃ 2018 r

PRZEDMIAR ROBÓT Remont mostu w ramach przebudowy układu drogowego ul. Dworcowej w Pruszczu Gdańskim				
Poz.	STWIORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Razem
1	2	3	4	5
1		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE ROBÓT PRZYGOTOWAWCZYCH	x	x
1	D-01.01.01.	Obsługa geodezyjna 1	kpl.	1,00
2	DM-00.00.00.	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl.	1,00
2		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH	x	x
3	M-01.02.01.	Skucie elementów istniejącego wspornika 0,55*17,86+0,76*17,86+4*0,2*3,8	m3	26,44
4	M-01.02.01.	Rozbiórka istniejącej izolacji w obrębie obiektu 6,95*17,86	m2	124,13
5	M-01.02.01. M-01.02.02.	Rozbiórka warstw nawierzchni w obrębie obiektu i na dojazdach wraz z wywozem destruktu 6,95*21,7	m2	150,82
6	M-01.02.01.	Rozbiórka istniejącej stalowej balustrady 2*21,4	mb	42,80
7	M-01.02.01.	Demontaż konstrukcji wsporczych oraz zabezpieczenie urządzeń obcych oraz montaż konstrukcji wsporczej 2*21	mb	42,00
8	M-01.02.01. M-15.04.01.	Rozbiórka oraz ponowne wbudowanie krawężników drogowych na dojazdach (regulacja i dowiązanie) 2*5	mb	10,00
3		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE ROBÓT ZIEMNYCH	x	x
9	M-11.01.01.	Wykopy za przyczółkiem 34,88	m3	34,88
10	M-11.01.02.	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem 34,88	m3	34,88
4		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE ROBÓT ZBROJARSKICH	x	x
11	M-12.01.01.	Roboty zbrojarskie - stal BST500 pręty średnicy 12mm. Przygotowanie i montaż. 3,3+0,3+1,5	†	5,10
5		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE ROBÓT BETONIARSKICH	x	x
12	M-13.01.01.	Roboty betoniarskie - beton konstrukcyjny C30/37 27,18+3,02+6,96	m3	37,16
6		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE ROBÓT IZOLACYJNYCH I NAWIERZCHNIOWYCH	x	x
13	M-15.01.01.	Izolacja z papy termozgrzewalnej - płyta pomostu 7*17,86	m2	125,02
14	M-15.03.01.	Warstwa wiążąca z asfaltu lanego gr. 6cm 7*17,86	m2	125,02
15	M-15.03.02.	Nawierzchnia z SMA na obiekcie gr. 4cm 7*17,86	m2	125,02
16	M-15.03.03.	Nawierzchnio-izolacja na wspornikach gr. 5mm 1,98*17,86+0,84*17,86+2*0,60*1,9+0,78*1,9	m2	54,13
17	M-15.03.02.	Ułożenie bitumicznych taśm uszczelniających styk krawężników z nawierzchnią 2*17,86+4*1,9	mb	43,32
18	M-15.04.01.	Regulacja wysokościowa nawierzchni na dojazdach - chodniki oraz obrzeża 2*2,5*2,2+2*2,5*2	m2	21,00
7		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE ODWODNIENIA	x	x
19	M-16.01.01.	Zakup i montaż drenów poziomych odwadniających izolację 8*6,5+2*17	mb	86,00
20	M-16.01.01.	Zakupo i montaż sączków odwadniających izolację pomostu obiektu mostowego 16	szt.	16,00
21	M-16.03.01.	Regulacja wysokościowa wpustów kanalizacji deszczowej 4	szt.	2,00
22	M-20.04.01.	Oczyszczenie i naprawa istniejących elementów odwodnienia 4	szt.	4,00

8		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE KONSERWACJI ŁOŻYSK	x	x
23	M-17.01.01.	Konserwacja łożysk stalowych 12	szt.	12,00
9		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE WYKONANIA URZĄDZEŃ DYLATACYJNYCH	x	x
24	M-18.01.03.	Dylatacja bitumiczna 2*7	mb	14,00
25	M-18.01.03.	Blacha maskująca wraz z montażem do konstrukcji oraz uszczelnieniem szczelin dylatacyjnych w chodnikach 2*1,62+2*3,26	mb	8,14
10		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE WYKONANIA URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x
26	M-19.01.02.	Bariera typu U12a 1,5	m	1,50
27	M-19.01.01.	Bariery ochronne (barieroporęczne) H2W1 2*21,7	m	43,40
28	M-19.02.01.	Wbudowanie krawężników kamiennych 180x200 w obrębie obiektu mostowego wraz z systemowymi kotwami 2*17,9+4*1,9	m	43,40
11		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE INNYCH ROBÓT MOSTOWYCH	x	x
29	DM-00.00.00. M-10.02.01.	Rura osłonowa HDPE śr. 110 mm 31,5	mb	31,50
30	M-20.01.01.	Czyszczenie strumieniowo-cierne powierzchni betonu 28,88*17,9+2*0,7*6*4+41*4+2*1,2*10,3	m2	739,27
31	M-20.01.02.	Zabezpieczenie skorodowanego zbrojenia 73,93	m2	73,93
32	M-20.01.02.	Naprawa powierzchni betonowych zaprawami typu PCC 19,51*17,9+2*0,7*6*4	m2	382,83
33	M-20.01.02.	Podlewka na bazie PCC pod krawężniki kamienne, słupki barier 0,5	m3	0,50
34	M-20.01.03.	Iniekcja rys i pęknięć na elementach betonowych 53,7	mb	53,70
35	M-20.01.04.	Zabezpieczenie powierzchni betonowych szlamem polimerowo-cementowym 19,51*17,9+2*0,7*6*4+41*4+2*1,2*10,3	m2	571,55
36	M-20.01.05.	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych 20,8*17,9+2*1,2*10,3+4*18,1	m2	469,44
37	M-20.01.06.	Zabezpieczenie elementów żelbetowych stykających się z gruntem 4*25+2*10,3*0,6	m2	112,36
38	M-20.01.07.	Przygotowanie powierzchni betonowych do zespolenia 9,4*17,9+4*1,9*1	m2	175,86
39	M-20.02.01.	Osadzenie kotew na żywicy w konstrukcji żelbetowej 14+28+14+28+120+119+60+240+120+240+119+840	szt.	1942,00
40	M-20.05.01.	Zakup i montaż prefabrykowanych desek gzymsowych polimerobetonowych h=600mm 2*17,9+4*1,9	mb	43,40
12		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE INNYCH ROBÓT DODATKOWYCH	x	x
41	M-21.01.01.	Oczyszczenie koryta cieku przed, pod i za obiektem 35*13,3	m2	465,50