

**BPBK s.a.**Biuro Projektów
Budownictwa
Komunalnego
spółka akcyjna
w Gdańskuul. Jana Uphagena 27, 80-237 Gdańsk-Wrzeszcz
tel. centr.: 58 341-40-11, fax: 58 341-89-46, e-mail: dn@bpbk.com.pl**Egzemplarz nr 4****Umowa nr KB/604/UI/112-W/2014/0237**
Poz. PW/ZAMIENNY/4.1

PRZEDMIAR ROBÓT - ZAMIENNY

Branża: MOSTOWA**Nazwa opracowania: KONSTRUKCJE INŻYNIERSKIE****Przedsięwzięcie: Rozbudowa skrzyżowania ulicy 10 Lutego z ulicami Dworcową i Podjazd w Gdyni wraz z budową kładki pieszo-rowerowej nad ul. Podjazd jako etap I Rozbudowy ulicy 10 Lutego****Zamawiający / Inwestor: Gmina Miasta Gdyni**
Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54
81-382 Gdynia

<i>Projektant</i>	mgr inż. Mirosław Wałęga	<i>specj.: konstrukcyjno-inżynieryjna</i> <i>upr. nr 3992/Gd/89;</i> <i>Izba POM/BM/5127/01</i>	
<i>Sprawdzający</i>	inż. Karol Tucki	<i>specj.: mostowa</i> <i>upr. nr POM/0060/POOM/08</i> <i>Izba POM/BM/0288/08</i>	
<i>Inżynier Projektu</i>	mgr inż. Jan Tadeusz Kosiedowski	<i>specj.: konstrukcyjno-inżynieryjna</i> <i>upr. nr 2808/Gd/87;</i> <i>Izba POM/BD/2260/01</i>	
<i>Stanowisko</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Specjalność, numer uprawnień</i>	<i>Podpis</i>

Gdańsk, 20 styczeń 2016r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.





BPBK s.a.
80-237 Gdańsk
Ul. Uphagena 27

Rozbudowa skrzyżowania ulicy 10 Lutego z ulicami Dworcową i Podjazd w Gdyni wraz z budową kładki pieszo-rowerowej nad ul. Podjazd jako etap I Rozbudowy ulicy 10 Lutego

Przedmiar robót - Podjazd

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	
			Nazwa	Ilość	Jednost.	Łączna
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.01.00	Odtworzenie punktów w terenie				
	D.01.01.02	Wytyczenie obiektu i jego punktów charakterystycznych				
1		Wytyczenie obiektu, pomiary powykonawcze, montaż reperów	kpl	1		
	D.01.02.02	Rozbiórki obiektów inżynierskich				
2		Rozbiórka istniejących schodów żelbetowych kładki nad ul. Podjazd z wywozem gruzu na wysypisko i utylizacją	kpl	1		
3		Podkucie istniejącego kurpusu przyczółka wiaduktu kolejowego (przyczółek od strony Gdynia Główna Osobowa) na głębokość 30cm z wywozem gruzu na wysypisko i utylizacją	m ²	220		
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D.05.03.00	Nawierzchnie twarde ulepszone				
	D.05.03.27	Nawierzchnio-izolacja z żywic epoksydowo-poliuretanowych				
4		Przygotowanie powierzchni i ułożenie nawierzchni z żywic epoksydowo-poliuretanowych grubości 5mm na gzymsach murów	m ²	35,0		
	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE				
	M.11.01.00	Roboty ziemne pod fundamenty				
	M.11.01.01	Wykopy pod fundamenty w gruncie niespoistym bez umocnienia				
5		Wykopy koparkami z transportem urobku na wysypisko i jego utylizacją	m ³	832,0		
	M.11.01.04	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem				
6		Zasypywanie wykopów gruntem	m ³	38,2		
	M.12.00.00	ZBROJENIE				
	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa - wymagania ogólne				
	M.12.01.02	Zbrojenie betonu stałą klasy A-III N				
		Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie				
7		Zbrojenie oczepów i pilastrów murów, przyczółka i biegu schodów	kg	4602,0		
	M.13.00.00	BETON				
	M.13.01.00	Beton konstrukcyjny - wymagania ogólne				
	M.13.01.04	Beton podpór w deskowaniu				
8		Betonowanie korpusu podpory nr 2 kładki betonem C30/37 przy użyciu pompy na samochodzie	m ³	17,5		
9		Betonowanie pilastrów murów betonem C30/37 przy użyciu pompy na samochodzie	m ³	8,5		
10		Betonowanie biegu schodów betonem C30/37 przy użyciu pompy na samochodzie	m ³	1,8		
	M.13.01.06	Beton ciosów podłożyskowych				
11		Betonowanie ciosów podłożyskowych betonem C30/37 przy użyciu pompy na samochodzie	m ³	0,1		
	M.13.01.08	Beton oczepów murów oporowych				
12		Betonowanie oczepów murów oporowych betonem C30/37 przy użyciu pompy na samochodzie	m ³	8,1		
	M.13.01.09	Beton natryskowy				
13		Wykonanie betonu natryskowego (torkretu) na powierzchni podkutej korpusu przyczółka wiaduktu gr. 8cm wraz ze zbrojeniem siatka z prętów Ø8 o oczkach 10x10cm wraz z jej zamocowaniem	m ²	220,0		
	M.13.02.00	Beton niekonstrukcyjny bez deskowania				
	M.13.02.01	Beton podkładowy i ochronny				
13		Wykonanie betonu podkładowego C12/15 (ława muru oporowego + podkład pod przyczółek nr 2)	m ³	15,6		



BPBK s.a.
80-237 Gdańsk
Ul. Uphagena 27

Rozbudowa skrzyżowania ulicy 10 Lutego z ulicami Dworcową i Podjazd w Gdyni wraz z budową kładki pieszo-rowerowej nad ul. Podjazd jako etap I Rozbudowy ulicy 10 Lutego

Przedmiar robót - Podjazd

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	
			Nazwa	Ilość	Jednost.	Łączna
	M.15.00.00.	IZOLACJE				
	M.15.01.00.	Izolacja cienka				
	M.15.01.02.	Powłoka ochronna zasypywanych elem. betonowych				
		Oczyszczenie powierzchni przeznaczonej do zabezpieczenia i wykonanie zabezpieczenie powierzchni betonu zasypywanego izolacją bitumiczną powłokową				
14		podpora kładki	m ²	17,4		
15		pilastry muru z oczepami	m ²	47,5		
16		schody	m ²	3,0		
17		mur oporowy	m ²	97,0		
18		korpus wiaduktu	m ²	21,4		
	M.15.01.03.	Powierzchniowe zabezpieczenie betonu				
		Oczyszczenie powierzchni przeznaczonej do zabezpieczenia oraz zabezpieczenie antykorozyjne betonu odsłoniętego środkami do powierzchniowej ochrony betonu				
19		podpora kładki	m ²	35,9		
20		pilastry muru z oczepami	m ²	47,5		
21		mur oporowy	m ²	220,0		
22		korpus wiaduktu	m ²	211,5		
		Malowanie antykorozyjnie zabezpieczonych powierzchni farbami antygraffiti				
23		podpora kładki	m ²	21,8		
24		pilastry muru z oczepami	m ²	47,5		
25		mur oporowy	m ²	220,0		
26		schody	m ²	15,0		
27		korpus wiaduktu	m ²	132,0		
	M.15.02.00.	Izolacja gruba				
	M.15.02.04.	Warstwa ochronno-drenażowa				
28		Wykonanie warstwy ochronno-drenażowej z polipropylenu wytłaczanego na tylnej ścianie przyczółka	m ²	13,5		
	M.19.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE				
	M.19.01.04.	Balustrady				
29		Wytwór i montaż balustrad na dojściu do obiektu h=1,2m, zabezpieczonych antykorozyjnie, mocowanych za pomocą kotew wklejanych w wiercone otwory	m	188,5		
30		Wytwór i montaż zwieńczeń pilastrów ze stali	szt.	6		
31		Wytwór i montaż detali architektonicznych ze stali na podporach	szt.	2		
	M.20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
	M.20.01.00.	Roboty różne				
	M.20.01.10.	Mury oporowe z elementów prefabrykowanych				
32		Wykonanie muru oporowego z systemu elementów prefabrykowanych	m ²	220,0		
33		Wykonanie zasypki prefabrykatów murów oporowych gruntem z zakupu i dowozu wraz z zagęszczeniem warstwami	m ³	1148,0		
	M.20.02.00.	Roboty dodatkowe				
	M.20.02.06.	Dokumentacja powykonawcza				
34		Wykonanie dokumentacji powykonawczej i fotograficznej	kpl.	1		

RAZEM NETTO:

VAT

RAZEM: