

**Umowa nr UM/1257/IM/58/UI/58-W/2017**  
**BPBK S.A. nr 0406**  
**Poz.PW I poz. 3a.3**

## **SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

*Branża:*

**KONSTRUKCYJNA**

**Projekt zbiornika retencyjnego**

*Przedsięwzięcie:*

**Budowa Węzłów Integracyjnych w Rumi wraz z trasami  
dojazdowymi (Janowo)**

*KOD CPV:*

**45000; 45110**

**Opracował:**

**inż. W. Stawicki**



Gdańsk, Maj 2018 r.

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.



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Projekt pn. „Budowa węzłów integracyjnych w Rumi wraz z trasami dojazdowymi” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 (Umowa nr: RPPM.09.01.01-22-0015/17-00).





**SPIS SZCZEGÓŁOWYCH SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH**

<b>B-01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	<b>str. 5</b>
B-01.01.00.	Obsługa geodezyjna (CPV 45100)	str.7
<b>B-02.00.00.</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	<b>str.15</b>
B-02.01.00.	Wykopy pod fundamenty w gruncie nie skalistym (CPV 45111)	str.17
B-02.02.00.	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem (CPV 45111)	str.23
B-02.03.00.	Ścianki szczelne (CPV 45243)	str.33
B-02.04.00.	Mikropale kotwiące CFG (CPV 45243)	str.45
<b>B-03.00.00.</b>	<b>BETON</b>	<b>str.55</b>
B-03.01.00.	Beton konstrukcyjny – wymagania ogólne (CPV 45221)	str.57
B-03.02.00.	Beton C35/45 konstrukcyjny ustroju nośnego w elementach prefabrykowanych o grubości ≤ 60 cm w deskowaniu (CPV 45221).	str.83
B-03.03.00.	Beton podkładowy i ochronny (CPV 45221)	str.105
<b>B-04.00.00.</b>	<b>KOMIN ZŁAZOWY</b>	<b>str.109</b>
B-04.01.00.	Konstrukcja komina złazowego (CPV 45221)	str.111
<b>B-05.00.00.</b>	<b>ZBROJENIE</b>	<b>str.119</b>
B-05.01.00.	Stal zbrojeniowa – wymagania ogólne (CPV 45262)	str.121
B-05.02.00.	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN (CPV 45262)	str.131
<b>B-06.00.00.</b>	<b>IZOLACJE</b>	<b>str.135</b>
B-06.01.00.	Wewnętrzna powłoka ochronna (CPV 45221)	str.137
B-06.02.00.	Zewnętrzna izolacja powłokowa powierzchni zasypywanych (CPV 45221)	str.145
B-06.03.00.	Membrana kubelkowa (CPV 45221)	str.153
<b>B-07.00.00.</b>	<b>PREFABRYKATY</b>	<b>str.159</b>
B-07.01.00.	Montaż prefabrykowanych elementów żelbetowych zbiornika (CPV 45221)	str.161
<b>B-08.00.00.</b>	<b>ZIELEŃ</b>	<b>str.171</b>
B-08.01.00.	Założenie powierzchni trawiastych (CPV 77310)	str.173