

# PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO BUDOWLANE „EDBUD”

81-558 GDYNIA-ORŁOWO ul. Wierzbowa 25 tel. (058)624-87-77 tel. fax (058)344-16-12 e-mail: edbud7@wp.pl  
NIP: 586-106-57-65 Bank Pocztowy S.A. Oddział Okręgowy Gdańsk 03 1320 1120 2431 1205 2000 0001

**TYTUŁ:** **PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**  
**BUDOWY KANAŁÓW DESZCZOWYCH W ULICACH: ORŁOWSKIEJ, POPIELA**  
**I KRÓLA JANA III W GDYNI WRAZ Z BUDOWĄ URZĄDZEŃ**  
**PODCZYSZCZAJĄCYCH PRZED WYLOTEM DO RZEKI KACZEJ**

**ADRES OBIEKTU:** **GDYNIA, ULICE: ORŁOWSKA, POPIELA I KRÓLA JANA III**  
(działki nr: 677/2, 1064/2, 849/2, 3, 1065/2, 1066/2, 17, 1052/20, 16, 443, 1070/2, 19, 21, 428, 433, 434, 5, 8, 7, 945/387, 12, 985/11, 633/105, 104, 106, 264, 107, 261, 260, 257, 256, 115, 116, 119, 1060/22, 544/39, 550/40, 107, 130, 36, 84, 82, 837/41, 45, 841/42, 49, 388, 398, 399, 885/402, 367, 406, 363, 362, 410, 338, 337, 414, 333, 411, 37, 407 i 1022/35, 34, 905/31, 1023/35)

**OBIEKT:** **KOLEKTORY DESZCZOWE I URZĄDZENIA PODCZYSZCZAJĄCE**

**OPRACOWANIE:** **PRZEDMIAR ROBÓT**  
**ROBOTY DROGOWE**

**INWESTOR:** **GMINA MIASTA GDYNIA**  
Wydział Inwestycji UM Gdynia  
81-382 Gdynia  
Aleja Marszałka Piłsudskiego 52/54

**BRANŻA:** **KOSZTORYS**

My, niżej podpisani posiadający odpowiednie uprawnienia i należący do Izby Inżynierów Budownictwa oświadczamy zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawo Budowlane, że niniejszy projekt budowlano-wykonawczy został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

<i>Funkcja</i>	<i>Imię i nazwisko, uprawnienia budowlane</i>	<i>Podpis</i>
Opracowała	<b>tech. Krzysztof Gmur</b> upr. bud. nr 1047/Gd/86	
Kierownik zakładu	<b>inż. Edward Trocka</b> upr. bud. nr 2246/Gd/85	

Gdynia, lipiec 2007r.



“Improvement in water purity of the Baltic Sea through development of water management systems – I stage”  
(RAINNET I, Project No. 2005/078)



## Przedmiar robót 07/092/02

---

Inwestycja: **Budowa i przebudowa kanałów deszczowych  
Gdynia ulice Orłowska, Popieła, i krOla Jana III**

Rodzaj robót: **Roboty drogowe**

Inwestor: **Gmina Gdynia  
Gdynia Aleja Marszałka Piłsudskiego 52/54**

Sporządził: **Krzysztof Gmur upr. 1047/Gd/83**

Data sporządzenia: **październik 2007r.**

Kody Wspólnego Słownika Zamówień robót objętych przedmiotem zamówienia	
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg

---

---

## Kody Wspólnego Słownika Zamówień robót objętych przedmiotem zamówienia

<b>Kod CPV</b>		
Lp.	Opis	Wartość
<b>45111000-8</b>	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	
1.1	Roboty ziemne i rozbiórkowe	
<b>45233142-6</b>	Roboty w zakresie naprawy dróg	
1.2	Roboty drogowe	

koniec wydruku

### Przedmiar robót 07/092/02

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1. Roboty ziemne i rozbiórkowe							
1	R-Z 01	ST-01.01	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 13cm - mechanicznie 191+1163+15+27+100+466+492+15	m2	2469		
2	R-Z 02	ST-01.01	Rozebranie podbudowy z betonu asfaltowego o grub. 23cm - mechanicznie 191+1163+15+27+100+466+492+15	m2	2469		
3	R-Z 03	ST-01.01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5cm	m2	2898		
4	R-Z 04	ST-01.01	Rozebranie nawierzchni z płyt YOMB . 361+459	m2	820		
5	R-Z 05	ST-01.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15cm - mechanicznie 361+459	m2	820		
6	R-Z 06	ST-01.01	Rozebranie podbudowy z pospółki o grub. 35cm - mechanicznie 361+459	m2	820		
7	R-Z 07	ST-01.01	Rozebranie nawierzchni z brukowca wysokość 16-20cm na podsypce piaskowej - mechanicznie	m2	807		
8	R-Z 08	ST-01.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa stabilizowanego grub. 15cm - mechanicznie	m2	807		
9	R-Z 09	ST-01.01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - ręcznie	m2	257		
10	R-Z 10	ST-01.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa stabilizowanego grub. 25cm - mechanicznie	m2	257		
11	R-Z 11	ST-01.01	Rozebranie schodów terenowych	m2	12		
12	R-Z 12	ST-01.01	Rozebranie chodnika z kostki betonowej o wysokości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej - ręcznie 108+5,5	m2	113,5		

1	2	3	4	5	6	7	8
13	R-Z 13	ST-01.01	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0,08*316	m3	25,28		
14	R-Z 14	ST-01.01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo- piaskowej	m	316		
15	R-Z 15	ST-01.02	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych dla trasy dróg w terenie równinnym	km	0,9		
16	R-Z 16	ST-01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni grunt kat. III-IV - ręcznie (60%) (2469+820+807+257+131)*0,6	m2	2690,4		
17	R-Z 17	ST-01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni grunt kat. I-IV - mechanicznie (40%) (2469+820+807+257+131)*0,4	m2	1793,6		
18	R-Z 18	ST-01.02	Wywóz gruzu i asfaltu na odległość 18km - samochód 10-15t + UTYLIZACJA	m3	1328,944		
19	R-Z 19	ST-01.02	Wycinka drzew z wywozem i utylizacją 1+4	szt.	4		
1.2. Roboty drogowe							
20	R-D 01	ST-01.06	Podbudowa z betonu asfaltowego o grub. 23cm . 191+1163+15+27+100+466+492+15	m2	2469		
21	R-D 02	ST-01.06	Nawierzchnia drogowa z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca grub. 8cm	m2	2469		
22	R-D 03	ST-01.06	Nawierzchnia drogowa z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa ścieralna grub. 5cm	m2	5366		
23	R-D 04	ST-01.06	Podbudowa z pospółki o grub. 35cm 361+459	m2	820		
24	R-D 05	ST-01.06	Podbudowa z tłuczni kamiennego 12- 24/13-32mm .	m2	820		
25	R-D 06	ST-01.06	Nawierzchnia drogowa z płyt YOMB - 10% nowych płyt	m2	820		
26	R-D 07	ST-01.06	Podbudowa z kamienia łamanego stabilizowanego mechanicznie o grub. 25cm	m2	257		
27	R-D 08	ST-01.06	Nawierzchnia drogowa z kostki betonowej grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm - 10% nowej kostki	m2	257		

1	2	3	4	5	6	7	8
28	R-D 09	ST-01.06	Warstwa odsączająca z piasku o grub. 20cm .	m2	807		
29	R-D 10	ST-01.06	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o grub. 15cm	m2	807		
30	R-D 11	ST-01.06	Nawierzchnia drogowa z brukowca o grub. 16-20cm	m2	807		
31	R-D 12	ST-01.08	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej grub. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 6cm - 10% nowej kostki	m2	113,5		
32	R-D 12	ST-01.08	108+5,5 Schody z kostki betonowej	m2	12		
33	R-D 13	ST-01.10	Odtworzenie trawników z humusowaniem z pielęgnacją przez okres 2 lat	m2	966,5		
34	R-D 15	ST-01.05	Regulacja zasuw gazowych i wodociągowych	szt.	8		
35	R-D 16	ST-01.05	Regulacja wpustów kanalizacji sanitarnej .	szt.	23		
36	R-D 17	ST-01.007	Ławy pod krawężniki z betonu, z oporem	m3	25,28		
37	R-D 18	ST-01.07	0,08*316 Krawężniki betonowe wystające 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	316		
38	R-D 19	ST-01.06	Odtwozenie nawierzchni gruntowej	m2	216		
39		ST-01.06	Pas geoosiatki Glasphalt G	m2	1485		
40	R-D 20	ST-01.05	Montaż bariery sprężystej typ SP-09	m	18		
<b>Razem:</b>							