

<p>BIURO USŁUG BUDOWLANYCH MELWOD KRYSTYNA MIOTKE</p> <p>84-242 LUZINO KĘBŁOWO, UL. PÓŁNOCNA 6 TEL.: (058) 678 12 27 KOM.:608-425-343</p>	<p>UMOWA NR - 29/Z-12/2011</p>
	<p>KOSZTORYS OFERTOWY</p>
<p>INWESTYCJA ZAGADNIENIE</p>	<p>ODBUDOWA ROWU MELIORACJI WODNYCH SZCZEGÓŁOWYCH R-N-8 ODBIORNIKA WÓD OPADOWYCH I ROZTOPOWYCH Z WYLOTU W-28 ZE SKANALIZOWANEJ POWIERZCHNI ODCINKA DROGI KRAJOWEJ NR 7 ŻUKOWO - GDAŃSK - WARSZAWA KM 28+638 STRONA PRAWA W MIEJSCOWOŚCI PRZEJAZDOWO</p>
<p>LOKALIZACJA</p>	<p>DROGA KRAJOWA NR 7 ŻUKOWO - GDAŃSK - WARSZAWA KM 28+638 STRONA PRAWA W MIEJSCOWOŚCI PRZEJAZDOWO GM. PRUSZCZ GDAŃSKI</p>
<p>ZAWARTOŚĆ</p>	<p>1. Strona tytułowa 2. Rów R-N-8 - kosztorys ofertowy</p>
<p>INWESTOR:</p>	<p>GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W GDAŃSKU 80-354 GDAŃSK UL. SUBISŁAWA 5</p>
<p>SPORZĄDZIŁ:</p>	<p>Projektant: - inż. Marian Olszak Wykonał: - mgr inż. Eugeniusz Miotke</p>
<p>KĘBŁOWO, 25 MARZEC 2011 R.</p>	

KOSZTORYS OFERTOWY

RÓW R-N-8 - km 0+000 ÷ 0+415

konserwacja gruntowna

.....
(Pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

KOSZTORYS OFERTOWY

ODBUDOWA ROWU MELIORACJI WODNYCH SZCZEGÓŁOWYCH R-N-8 ODBIORNIKA WÓD OPADOWYCH I ROZTOPOWYCH Z WYLOTU W-28 ZE SKANALIZOWANEJ POWIERZCHNI ODCINKA DROGI KRAJOWEJ NR 7 ŻUKOWO - GDAŃSK - WARSZAWA KM 28+638 STRONA PRAWA W MIEJSCOWOŚCI PRZEJAZDOWO

OBIEKT NR 1 - RÓW R-N-8 - km 0+000 ÷ 0+415 - konserwacja gruntowna

Lp.	poz.	Nazwa, opis, obliczenie wielkości	Jedn.	Ilość jedn.	cena jedn. (zł)	Wartość (zł)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		RÓW R-N-8 - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.		Ręczne ścinanie krzaków i podszycia gęstych. Przycinka żywopłotów rosnących wzdłuż rowu w celu umożliwienia pracy sprzętu mechanicznego przy odmulaniu rowu i wywozie wydobytego namułu. Przycinka od km 0+000 ÷ 0+062 - 62 m oraz od km 0+300 ÷ 0+347 - 47 m pasem o szer. 1 m. (62 m + 47 m) x 1,0 m/10000 m2 = 0,011 ha	1 ha	0,011		
2.		Wywiezienie wyciętych krzaków z przyciętego żywopłotu na wysypisko wraz z utylizacją. Przyjęto objętość w mp tj. na dług. 62 m + 47 m = 109 m, pas o szer. 0,5 m i wysokości 0,5 m. (62 m + 47 m) x 0,5 m x 0,5 m = 27,25 mp	mp	27,25		
3.		Oczyszczenie terenu z resztek po przycince i skróceniu istniejącego żywopłotu na całej długości wykonywanych robót pasem o szerokości 3 m wraz z wywiezieniem na wysypisko. (62 m + 47 m) x 3,0 m = 327 m2	m ²	327,0		
		RÓW R-N-8 - ROBOTY ODMULENIOWE i OCZYSZCZENIOWE				
4.		Mechaniczne odmulenie rowu R-N-8 koparką podsiębierną gąsienicową o poj. naczynia roboczego 0,25 m3 na odcinku od km 0+000 do km 0+415 tj. na dł. 415 m wg ilości mas ziemnych wyliczonych pomiędzy przekrojami P1-P18 obliczonych w projekcie na rys. nr 3 i wynoszących 250,3 m3, gr. kat. III, wraz z wywiezieniem wydobytego na mułu samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km. Wywóz z uwagi na bezpośrednie sąsiedztwo rowu z ul. Jesionową. obj. 250,3 m3	m ³	250,3		

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
5.		Wykonanie ręcznego dokopu po koparce w celu przygotowania dna rowu do wykonania umocnień z płyt YOMB oraz umocnień stopy skarpy kieszką faszynową. Szerokość dna rowu 0,8 m, średnia głębokość dokopu 10 cm. Z ogólnej długości rowu odjęto długość istniejących przepustów tj. 80 m. (415 m - 80 m) x 0,8 m x 0,10 = 26,8 m ³	m ³	26,8		
6.		Ręczne rozplantowanie uprzednio wydobytego urobku przy dokopie ręcznym w ilości z poz. 5. 26,8 m ³	m ³	26,8		
7.		Oczyszczenie z namułu istniejących przepustów Ø 600 mm znajdujących się na rowie R-N-8 o łącznej długości wynoszącej 80 m i przy zamuleniu 2/3 średnicy. 6 m + 8 m + 7 m + 7 m + 45 m + 7 m = 80 m	m	80,0		
8.		Przełożenie istniejącego przepustu Ø 600 mm wraz z wymianą rury znajdującego się w km 0+160 o długości 1m. Przepust stanowi przejście do istniejącej po drugiej stronie rowu kapliczki o charakterze religijnym dług. 1,0 m	m	1,0		
		RÓW R-N-8 - UMOCNIENIA				
9.		Wykonanie umocnienia dna rowu płytami YOMB o wymiarach 1000x750x125 na długości całkowitej 110 m tj. na odcinku od km 0+000 ÷ 0+124 (minus długość istniejących przepustów) - wg rys. nr 3 - przekroje P1, P2, P6. dług. 110 m x 0,75 m	m	82,5		
10.		Pompowanie wody z wykopu dla umożliwienia wykonania umocnień dna rowu płytami typu YOMB oraz części dolnej skarp płytami MEBA oraz progu w km 0+007. szt. 1	szt.	1,0		
11.		Wykonanie umocnienia skarp rowu płytami typu MEBA o wymiarach 600x400x100 na długości całkowitej 110 m tj. na odcinku od km 0+000 ÷ 0+124 (minus długość istniejących przepustów) - wg rys. nr 3 - przekroje P1, P2, P6. Całkowita powierzchnia skarp do umocnienia zgodnie z przedmiarem z rys. nr 3 wynosi 344 m ² tj. 1445 szt. płyt MEBA (na 1 m ² - 4,2 szt. płyt). pow. = 344 m ²	m ²	344,0		
12.		Wykonanie podsypki piaskowo - żwirowej o grubości 5 cm po umocnienie dna płytami YOMB oraz skarp rowu płytami MEBA. dług. umocnienia dna 110 m x szer. płyty YOMB 0,75 m + pow. skarp do umocnienia wg przedmiaru z rys. nr 3 - 344 m ² (110 m x 0,75 m) + 344 m ² = 426,5 m ²	m ²	426,5		

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
13.		Ułożenie obrzeży chodnikowych o wymiarach 1000x300x80 w poprzek rowu wraz z montażem pionowym 1 szt. płyty YOMB - wykonanie progu o wysokości 40 cm w km 0+007 - wg przekroju P2 na rys. nr 3. dług. 4 m	m	4		
14.		Wykonanie darniowania typu „na mur” jako dokończenie umocnienia skarpy w miejscu wykonanego progu pow. 0,5 m2	m ²	0,5		
15.		Wykonanie opasek podwójnych z kieszek faszynowych leśnych, średnica kieszek 20 + 20 cm, grunt kat. III. Umocnienie lewej i prawej stopy skarpy rowu R-N-8 na odcinku od km 0+131 (przepust nr 3) do km 0+415 (ujście do rowu R-N) - dł. 224 m (minus długość istniejących przepustów), kieszką faszynową po obu stronach rowu - rys. 3 - przekrój P13. 224 m x 2 strony = 448 m	m	448,0		
		RÓW R-W2 - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
16.		Wykonanie oczyszczenia całego terenu drogi ul. Jesionowej oraz całego terenu prowadzonych robót z różnych pozostałych nieczystości pasem o szerokości 6 m wraz wywiezieniem tych nieczystości na wysypisko. 415 m x 6 m = 2490,0 m2	m ²	2490,0		
17.		Wykonanie ręcznego plantowania skarp rowu na całej długości. Powierzchnia średnia skarpy w miejscu umocnień płytami MEBA wynosi: dł. 110 m x szer. 0,5 m x 2 skarpy. Powierzchnia średnia skarpy w miejscu umocnień dna kieszką faszynową wynosi: dł. 305 m x szer. 1,5 m x 2 skarpy. (110 m x 0,5 m x 2 skarpy) + (305 m x 1,5 m x 2 skarpy) = 1025 m2	m ²	10250,0		
18.		Obsianie skarp rowu uprzednio plantowanych powyżej umocnień płytami MEBA oraz powyżej umocnień stopy skarpy kieszką faszynową na powierzchni jak w poz. 17. pow. 1025 m2	m ²	10250,0		
Razem wartość netto:						
Podatek VAT %						
Ogółem cena oferowana brutto						

Ogółem cena oferowana brutto (słownie złotych).....
.....
.....
.....

Data

.....
(Pieczęć Wykonawcy/ Pełnomocnika)

UWAGI DO WYPEŁNIANIA KOSZTORYSU OFERTOWEGO

Ceny jednostkowe podane w kolumnie 7 „Kosztorysu Ofertowego” winny zawierać wszystkie koszty wykonania robót (koszty bezpośrednie i pośrednie) oraz zysk, który uwzględnia ryzyko.