

***ECO - PROGRESS Sp. z o.o.***  
*02-781 Warszawa, ul. Zaolziańska 5 /14*  
NIP 123-08-17-811 REGON 013173650

\*\*\*

# PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja: **Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne  
i obojętne**

Adres: **Wilczkowo, gm. Wyszogród,  
pow. plocki, woj. mazowieckie**

Inwestor: **URZĄD GMINY i MIASTA w WYSZOGRODZIE**  
**09-450 Wyszogród, ul. Rębowska 37**

Proj: **BUDOWA BOKSU do PRZEŁADUNKU ODPADÓW**  
**i POZOSTAŁE ROBOTY BUDOWLANE**

Autor opracowania: A. Michalski  
Projektant: mgr inż. F. Pałys  
(upr.proj.Nr 69/65Ww)

WARSZAWA, KWIECIEŃ 2010

**PRZEDMIAR ROBÓT \* ROBOTY BUDOWLANE****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112330-7	Rekultywacja terenu
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45222000-9	Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich, z wyjątkiem mostów, tuneli, szybów i kolei podziemnej
45222110-3	Składowiska odpadów

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOKSU do PRZEŁADUNKU ODPADÓW i POZOSTAŁE ROBOTY BUDOWLANE  
ADRES INWESTYCJI : WILCZKOWO, gm. WYSZOGRÓD, pow. PŁOCKI, woj. MAZOWIECKIE  
INWESTOR : URZĄD GMINY i MIASTA w WYSZOGRODZIE  
ADRES INWESTORA : 09-450 Wyszogród, ul. Rębowska 37  
WYKONAWCA ROBÓT : Wybrany w wyniku procedury przetargowej  
BRANŻA : Inżyniersko - budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. Michalski *am*  
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Kwiecień 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	BUDOWA BOKSU PRZEŁADUNKOWEGO (z uwzgl.robót instal.)	1	17
2	REMONT ZBIORNIKA BEZODPŁYWOWEGO	18	23
3	DOSTOSOWANIE istn. BUDYNKÓW do PRACY	24	24

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>BUDOWA BOKSU PRZEŁADUNKOWEGO (z uwzgl.robót instal.)</b>			
d.1	KNNR 1 0213-01 z.sz.2.2.4. 9909-04	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III - grunty oblepiające gąsienice  WYKOP pod BOKS PRZEŁADUNKOWY  8.6 * 12.6 * 0.3	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   32.508	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.508</b>
d.1	KNNR 1 0307-02 uw.p.tab.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (grunty nawodnione) WYKOPY pod KOLEKTOR do SZAMBA i WODOCIĄG  1.0*1.2*30.0 + 1.0*1.5*60.0	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
d.1	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m - PRZEMIESZCZANIE SPYCHARKAMI GRUNTU z WYKOPÓW  32.508 + 126.0	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   158.508	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.508</b>
d.1	KNNR 1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m - PRZEMIESZCZANIE GRUNTU j.w. na DODATKOWĄ ODLEGŁOŚĆ; S=2  158.508	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   158.508	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.508</b>
d.1	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys.do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III - ANALOGIA /zagęszczenie przemieszczonego gruntu/  FORMOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PRZEMIESZCZONEGO GRUNTU  158.508	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   158.508	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.508</b>
d.1	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - ANALOGIA /podłoże pod boks - beton B 10/  PODŁOŻE z BETONU B 10 grub. 20 cm  8.8*12.8 * 0.20	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   22.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.528</b>
d.1	KNNR 2 0103-03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych  DESKOWANIE ŚCIAN BOKSU  (12.0+11.80)*2*2.0 + (8.0+7.6)*1*2.0	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   126.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.400</b>
d.1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm  MONTAŻ ZBROJENIA z PRĘTÓW d 6 i d 10  1340.0 * 0.001	t   t	   1.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.340</b>
d.1	KNNR 2 0110-02	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą /beton BH-20/  UKŁADANIE BETONU BH-20 w PŁYCIU I ŚCIANACH BOKSU  8.6*12.6*0.3 + (12.0*2+7.6)*2.0*0.2	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   45.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.148</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNNR 6 d.1 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm WARSTWA PIASKU o grub. 15 cm pod PLYTY 3.0*1.0 * 18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.000	  54.000
				RAZEM	54.000
11	KNR-W 2- d.1 25 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - budowa - ANALOGIA /ułożenie płyt na wjeździe do boksu/ UŁOŻENIE PŁYT PREFABRYKOWANYCH 3,0x1,0x0,15 m 3.0*1.0 * 6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.000	  18.000
				RAZEM	18.000
12	KNNR 6 d.1 0606-01	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej - ANALOGIA /korytka ściekowe "Aco"/ USTAWIENIE KORYTEK ŚCIEKOWYCH Systemu "ACO" 15.0	m  m	  15.000	  15.000
				RAZEM	15.000
13	KNNR 1 d.1 0608-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z przygotowaniem kruszywa - ANALOGIA /podsypka ze żwiru/ PODSYPKA ze ŻWIRU pod KOLEKTOR I WODOCIĄG 1.0*0.10 * (30.0+60.0)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.000	  9.000
				RAZEM	9.000
14	KNNR 11 d.1 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm UŁOŻENIE KOLEKTORA do SZAMBA z RUR PCW o średnicy 200 mm 30.0	m  m	  30.000	  30.000
				RAZEM	30.000
15	KNNR 11 d.1 0406-05	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 2.4 m - ANALOGIA / średnica 600 mm, głęb.1,2 m; zmieniono współcz.R na 0,75/ STUDZIENKA z PCW o średnicy 600 mm i głęb.1,2 m 1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 d.1 0104-05	Rurociągi z PVC o śr. zewn. 50 mm łączone metodą klejenia, w wykopie - ANALOGIA UŁOŻENIE WODOCIĄGU o średnicy 1,5 cala 60.0	m  m	  60.000	  60.000
				RAZEM	60.000
17	KNNR 11 d.1 0406-05	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 2.4 m - ANALOGIA / studzienki na wodociągu; średnica 1000 mm, głęb.2,0 m/ STUDZIENKI z PCW o średnicy 1000 mm i głęb.2,0 m 2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000
2		<b>REMONT ZBIORNIKA BEZODPŁYWOWEGO</b>			
18	KNNR 1 d.2 0303-02	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III ODKOPANIE ZBIORNIKA I USUNIĘCIE ZIEMI z ODPADAMI o grub.50 cm 3.0*3.0 * 0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.500	  4.500
				RAZEM	4.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 3 d.2 0403-02	Rozbiórka elementów żelbetowych ROZEBRANIE ZAPADNIĘTEJ PŁYTY ŻELBETOWEJ 3.0*3.0 * 0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.250	
				RAZEM	2.250
20	KNR 4-04 d.2 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odl. 5 km ODWIEZIENIE GRUZU na odl. 5 m 2.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.250	
				RAZEM	2.250
21	KNNR 3 d.2 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych - ANALOGIA /odtworzenie płyty - beton B 20/ UKŁADANIE BETONU C16/20 (B 20) w NOWEJ PŁYTCIE STROPOWEJ ZBIORNIKA 3.0*3.0 * 0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.250	
				RAZEM	2.250
22	KNNR 3 d.2 0406-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej MONTAŻ ZBROJENIA z PRĘTÓW d 6 i d 10 - przyjęto 80 kg/m <sup>3</sup> betonu 2.25*80.0 * 0.001	t  t	  0.180	
				RAZEM	0.180
23	Kalkulacja d.2 indywidualna kalk. własna	Dodatkowe roboty remontowo - budowlane na istniejącym zbiorniku bezodpływowym - wyliczenie kosztów szacunkowe	kpl  kpl	  1.000	
		1		RAZEM	1.000
3		<b>DOSTOSOWANIE istn. BUDYNKÓW do PRACY</b>			
24	Kalkulacja d.3 indywidualna kalk. własna	Roboty remontowo - budowlane na istniejących budynkach mające na celu dostosowanie ich do pracy - wyliczenie kosztów szacunkowe	całość  całość	  1.000	
		1		RAZEM	1.000