

***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: **REKULTYWACJA KOŃCOWA**  
**SKŁADOWISKA**

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

WARSZAWA, KWIECIEŃ 2010

**PRZEDMIAR ROBÓT \* ROBOTY INŻYNIERYJNO - BUDOWLANE na SKŁADOWISKU ODPADÓW****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, szymbów i kolei podziemnej
45222110-3	Składowiska odpadów

NAZWA INWESTYCJI : REKULTYWACJA KOŃCOWA SKŁADOWISKA ODPADÓW INNYCH niż NIEBEZPIECZNE i OBOJĘTNE  
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 *amw*  
DATA OPRACOWANIA : K w i e c i e ń 2 0 1 0

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
K w i e c i e ń 2 0 1 0

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY REKULTYWACYJNE na KWATERACH I i II	1	19
2	MONTAŻ FASZYNY na SKARPACH	20	24
3	ODWODNIENIE - ROWY, ZBIORNIK INFILTRACYJNY, DRENAŻ	25	41
4	STUDNIA ODGAZOWUJĄCA	42	43
5	OGRODZENIE	44	46
6	OBSIEW SKŁADOWISKA	47	50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY REKULTYWACYJNE na KWATERACH I i II</b>			
1	KNNR 1 d.1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych ANALOGIA - POMIARY na CAŁKOWITEJ POWIERZCHNI WYSYPISKA przed PRZYSTĄPIeniem do ROBÓT	ha		
		12822.0 * 0.0001	ha	1.282	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.282</b>
2	KNNR 1 d.1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m - PRZEMIESZCZANIE SPYCHAR-KAMI ODPADÓW od DZIAŁKI 177 i 323 w PASIE 5 m do BUDO-WY ODWODNIENIA	m <sup>3</sup>		
		200.0	m <sup>3</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
3	KNNR 1 d.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 ODPADÓW j.w. na DODATKOWĄ ODLEGŁOŚĆ; S=2	m <sup>3</sup>		
		200.0	m <sup>3</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
4	KNNR 1 d.1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys.do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III - ANALOGIA /zagęszczenie przemieszczonych odpadów/  FORMOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PRZEMIESZCZONYCH ODPADÓW	m <sup>3</sup>		
		200.0	m <sup>3</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
5	KNNR 1 d.1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m - PRZEMIESZCZANIE SPYCHAR-KAMI ODPADÓW z KWATERY II na KWATERĘ I (dla wykonania warstwy rekultywacyjnej, okrywy i wału ziemnego oraz ukształtowania skarp)	m <sup>3</sup>		
		2500.0	m <sup>3</sup>	2500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2500.000</b>
6	KNNR 1 d.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 na DODATKOWĄ ODLEGŁOŚĆ; S=2	m <sup>3</sup>		
		2500.0	m <sup>3</sup>	2500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2500.000</b>
7	KNNR 1 d.1 0215-05	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 30 do 60 m - PRZEMIESZCZANIE na DODATKOWĄ ODLEGŁOŚĆ; S=3	m <sup>3</sup>		
		2500.0	m <sup>3</sup>	2500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2500.000</b>
8	KNNR 1 d.1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys.do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III - ANALOGIA /zagęszczenie przemieszczonych odpadów - 5 krotne; S=5/  ZAGĘSZCZANIE ODPADÓW na POWIERZCHNI 6500 m2 - 5 krotne	m <sup>3</sup>		
		2500.0	m <sup>3</sup>	2500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2500.000</b>
9	KNNR 1 d.1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III  WYRÓWNANIE i UKSZTAŁTOWANIE SKARP ("na czysto")	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5000.0	m <sup>2</sup>	5000.000	
				RAZEM	5000.000
10	KNNR 1 d.1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III - ANALOGIA /obwałowanie kwatery III/  WYKONANIE OBWAŁOWANIA przy KWATERZE I o dług. 320 m	m <sup>3</sup>		
		400.0	m <sup>3</sup>	400.000	
				RAZEM	400.000
11	KNR 2-21 d.1 0208-02	Rozrzucenie nawozów naturalnych w ilości 30 t/ha przy uprawie ręcznej kat.gruntu III - ANALOGIA (rozrzucenie wapna 8 t/ha tj. 0, 8 kg/m <sup>2</sup> ; R=0,5)  ROZRZUCENIE WAPNA (2 x 3 t) na KWATERZE I t.j. ok. 0,9 kg/m <sup>2</sup> w celu DEZYNFEKCJI	ha		
		6500.0 * 0.0001	ha	0.650	
				RAZEM	0.650
12	Kalkulacja d.1 indywidualna	ZAKUP i DOSTAWA GRUNTU na OKRYWĘ REKULTYWACYJNĄ WIERZCHOWINY i SKARP	m <sup>3</sup>		
		4000.0 + 3840.0	m <sup>3</sup>	7840.000	
				RAZEM	7840.000
13	KNR 2-01 d.1 0211-07	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km ANALOGIA - ZAŁADUNEK i DOWIEZIENIE do SKŁADOWISKA GRUNTU POZYSKANEGO na TERENIE GMINY. ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ DOWOZU 5 km. ZŁOŻENIE GRUNTU u STOPY SKARP SKŁADOWISKA (dla wykonania końcowej warstwy rekultywacyjnej, okrywy naturalnej i wału ziemnego wyznaczającego granice składowania) - 1-szy km transportu	m <sup>3</sup>		
		7840.0	m <sup>3</sup>	7840.000	
				RAZEM	7840.000
14	KNR 2-01 d.1 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-III DODATKOWE 4 km TRANSPORTU; S=8	m <sup>3</sup>		
		7840.0	m <sup>3</sup>	7840.000	
				RAZEM	7840.000
15	KNR 2-01 d.1 0123-02	Przygotowanie podłoża pod nasypy przez ręczne zrowkowanie powierzchni w gruncie kat.I-III RĘCZNE ZROWKOWANIE SKARP pod OKRYWĘ REKULTYWACYJNĄ	m <sup>2</sup>		
		4800.00	m <sup>2</sup>	4800.000	
				RAZEM	4800.000
16	KNNR 1 d.1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m - PRZEMIESZCZANIE SPYCHARKAMI DOSTARCZONEGO GRUNTU na OKRYWĘ REKULTYWACYJNĄ	m <sup>3</sup>		
		7840.0	m <sup>3</sup>	7840.000	
				RAZEM	7840.000
17	KNNR 1 d.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 na DODATKOWĄ ODLEGŁOŚĆ; S=2	m <sup>3</sup>		
		7840.0	m <sup>3</sup>	7840.000	
				RAZEM	7840.000
18	KNNR 1 d.1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III - ANALOGIA /formowanie okrywy rekultywacyjnej/	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		FORMOWANIE OKRYWY REKULTYWACYJNEJ z DOWIEZIONEGO GRUNTU			
		7840.0	m <sup>3</sup>	7840.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7840.000</b>
19	KNNR 1 d.1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gaśnicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV - MECHANICZNE WYRÓWNIANIE OKRYWY REKULTYWACYJNEJ na KWATERZE I (wierzchowina i skarpy)	m <sup>2</sup>		
		4000.0 + 4800.0	m <sup>2</sup>	8800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8800.000</b>
<b>2</b>		<b>MONTAŻ FASZYNY na SKARPACH</b>			
20	KNNR 10 d.2 0502-04	Wykonanie pojedynczych opasek z kieszek faszynowych o śr. 25 cm Analogia - WYKONANIE OPASKI z FASZYNY na KONSTRUKCJI z DRUTU STALOWEGO 2 x d 5 mm; A-0 + MONTAŻ i ZGRZEWANIE do KONSTRUKCJI NOŚNEJ (zmieniono współcz.R na 2)	m umoc.		
		290.0	m umoc.	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
21	Kalkulacja d.2	PALE DREWNIANE d 30 cm L=2,0 m (mocujące); WBIJANE PNEUMATYCZNIE	szt		
		20	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
22	Kalkulacja d.2	PALE DREWNIANE d 8 cm L=0,6 m (dociskowe)	szt		
		20	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
23	Kalkulacja d.2	WYKONANIE KONSTRUKCJI NOŚNEJ dla FASZYNY z PRĘTA STALOWEGO d 6 mm; A-0	m		
		290.0	m	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
24	KNNR 10 d.2 0502-04	Wykonanie pojedynczych opasek z kieszek faszynowych o śr. 25 cm - transport technologiczny z ładu PRZEWÓZ FASZYNY	m umoc.		
		290.0	m umoc.	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
<b>3</b>		<b>ODWODNIENIE - ROWY, ZBIORNIK INFILTRACYJNY, DRENAŻ</b>			
25	KNNR 1 d.3 0305-02 z.sz.2.3. 9910	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - grunty mokre zalegające poniżej poziomu wody gruntowej  WYKOPY pod RÓW INFILTRACYJNY i RÓW OPASKOWY  (0.4+0.75*1.5)*0.75*60.0 + (0.4+0.5*1.5)*0.5*40.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	91.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.625</b>
26	KNNR 1 d.3 0210-03 z.sz.2.1.1. 9906-04/02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - praca w gruncie oblepiającym  WYKOPY pod ZBIORNIK INFILTRACYJNY  (8.5*6.0+4.0*2.0)/2 * 1.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	44.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.250</b>
27	KNNR 1 d.3 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III WYRÓWNIANIE i UKSZTAŁTOWANIE SKARP ZBIORNIKA ("na czysto")	m <sup>2</sup>		
		2.25 * (6.2+4.2)*2	m <sup>2</sup>	46.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.800</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNNR 1 d.3 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 DRENAŻ (korytka betonowe)  0.5*0.5 * 280.0	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   70.000	
				RAZEM	70.000
29	KNNR 1 d.3 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m - PRZEMIESZCZANIE SPYCHAR-KAMI GRUNTU z WYKOPOW pod ROWY i DRENAŻ  91.625 + 44.25 + 70.0	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   205.875	
				RAZEM	205.875
30	KNNR 1 d.3 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 OD-LEGŁOŚĆ; S=2  205.875	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   205.875	
				RAZEM	205.875
31	KNNR 1 d.3 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 GRUN-TU  205.875	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	    205.875	
				RAZEM	205.875
32	KNNR 2-21 d.3 0604-03	Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami z jednej warstwy płyt chodnikowych oraz podstopnicami z obrzeży trawnikowych - ANALOGIA  SCHODY na SKARPIE ZBIORNIKA  3.0	m    m	    3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNNR 1 d.3 0514-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - ANALOGIA /umocnienie rowów - płyty Eco/  UMOCNIENIE SKARP I DNA ROWU INFILTRACYJNEGO, ROWU OPASKOWEGO I ZBIORNIKA PŁYTAMI ECO 40x60x8 cm  0.4*0.6 * (100+300+67+200+170)	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    200.880	
				RAZEM	200.880
34	KNNR 6 d.3 0606-01	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej - ANALOGIA /korytka betonowe do drenażu/  USTAWIENIE KORYT BETONOWYCH 40x40 cm  280.0	m    m	    280.000	
				RAZEM	280.000
35	KNNR 11 d.3 0703-05	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 150 mm - ANALOGIA /średnica 160 mm  UŁOŻENIE RUR DRENARSKICH (PCW) o średnicy 160 mm w KORYCIE BETONOWYM  280.0	m    m	    280.000	
				RAZEM	280.000
36	KNNR 1 d.3 0608-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z przygotowaniem kruszywa - ANALOGIA /obsypka ze żwiru/  OBSYPKA RUR DRENARSKICH d 160 ŻWIREM (wypełnienie ko-ryta odwodnieniowego)  40.0	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	    40.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
37	KNNR 11 d.3 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m - ANALOGIA /studzienki kontrolne do 1 m głęb./  STUDZIENKI z PCW o średnicy 400 mm i głęb.1 m  Kontrolne 5 Przeływowa na narożniku 1	szt.   szt.  szt.	   5.000  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
38	KNNR 11 d.3 0406-04	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm - za każde 0.5m różnicy głębokości od 2.0 m - ANALOGIA /studzienki głęb.1 m - odjęcie nakładów/  STUDZIENKI z PCW o średnicy 400 mm i głęb.1 m (odjęcie nakładów)  - 6	szt.   szt.	   -6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-6.000</b>
39	KNNR 1 d.3 0617-03	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku (tymczasowe) o śr.nom. 1200-1600 mm w gr.kat. I-III - ANALOGIA  OSADNIK z KRĘGÓW BETONOWYCH o średnicy 1200 mm i głęb.1,5 m  1	szt.   szt.	   1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	Kalkulacja d.3 indywidualna	WYLOT DRENARSKI TYPOWY - DOSTAWA i USTAWIENIE  2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	KNNR 4 d.3 1410-04	Podłoża betonowe o grubości 20 cm - ANALOGIA /różne roboty - beton B 10/ RÓŻNE DROBNE ROBOTY przy UŻYCIU BETONU B 10  4.0	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4		<b>STUDNIA ODGAZOWUJĄCA</b>			
42	Kalkulacja d.4 analiza indywidualna	Odgazowanie składowiska - budowa czterech ujęć metodą studniarską (średnica 40 cm i głęb.12 m; rury perforowane i pełne d 160 z PCW w obsypce ze żwiru i gliny), rura ochronna d 200, kominki wentylacyjne  12.0 * 1	m   m	   12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
43	KNNR 1 d.4 0413-01	Studnie odgazowujące z kręgów betonowych perforowanych o śr. 80 cm i gł. 1,5 m - ANALOGIA /głęb.1 m na rurze j.w. z obsypką żwirową/  STUDNIA do ODGAZOWANIA SKŁADOWISKA  1	stud.   stud.	   1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5		<b>OGRODZENIE</b>			
44	KNNR 2-25 d.5 0308-02	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.- rozebranie  ROZBIÓRKA OGRODZENIA z ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH BETONOWYCH  50.0 * 2.0	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 2-25 d.5 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.- budowa  ODBUDOWA i BUDOWA OGRODZENIA z ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH BETONOWYCH o wys. 2 m  100.0	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   100.000	   100.000
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
46	KNNR 2 d.5 1303-01	Wrota otwierane - ANALOGIA - OBSADZENIE BRAMY z FURT- KĄ - ELEMENTY METALOWE; łączna szer. ok.5,0 m  5.0 * 2.2 * 2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   22.000	   22.000
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
<b>6</b>		<b>OBSIEW SKŁADOWISKA</b>			
47	KNNR 1 d.6 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III  WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI (z uwzgl. spadków)  10000.0	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    10000.000	    10000.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10000.000</b>
48	KNNR 1 d.6 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w grun- tach-kat.I-III -- ANALOGIA  PRZYGOTOWANIE SKARP SKŁADOWISKA pod OBSIEW  4800.0	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    4800.000	    4800.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4800.000</b>
49	KNNR 11 d.6 0711-02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w gruncie kat. III - ANALOGIA /nasiona traw i rzepik/  OBSIANIE TRAWĄ i RZEPIKIEM  10000.0	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    10000.000	    10000.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10000.000</b>
50	KNNR 11 d.6 0708-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych bez zapra- wy dołów w terenie płaskim; śr. i gł. dołu 0.5/0.5 m  NASADZENIE SADZONEK DRZEW (akacja i jarząb pospolity)  10 + 20	szt.    szt.	    30.000	    30.000
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>