

**Temat: Rekultywacja Składowiska odpadów komunalnych  
w Suszu, gm. Iława**

**Tom IV PRZEDMIAR ROBÓT**

**Opracował: techn. Julian Mytych**

**Marzec 2012r.**



---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112330-7 Rekultywacja terenu

NAZWA INWESTYCJI : Rekultywacja Składowiska odpadów komunalnych  
ADRES INWESTYCJI : Susz, gm. Ława  
INWESTOR : Urząd Miasta Susz  
ADRES INWESTORA : Susz, gm. Ława

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Julian Mytych upr. bud. 879/64/Gd  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2012

---

*tech. Julian Mytych*  
Elbląg, ul. Robotnicza 183/18

upr. bud. nr 879/64/Gd

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Etap I - Rekultywacja techniczna (S.T. 8.2; 8.3)	
2	Etap II - Rekultywacja biologiczna (S.T. 8.4)	
3	Etap III - Zabiegi pielęgnacyjne i zalesienie (S.T. 8.4)	
4	Monitoring środowiska	
	RAZEM netto	
	VAT 23%	
	Razem brutto	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Etap I - Rekultywacja techniczna (S.T. 8.2; 8.3)</b>					
1	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z gałęzi, karpiny i suchych odpadów roślinnych ze spalaniem na miejscu	m <sup>2</sup>		
d.1	0111-01	21011.0*0.1	m <sup>2</sup>	2101.10	
				RAZEM	2101.10
2	KNR 2-01	Mechaniczna niwelacja i zagęszczenie powierzchni składowiska poprzez dwukrotne przejście równiarki	m <sup>2</sup>		
d.1	0505-04	2101.0*2	m <sup>2</sup>	4202.00	
				RAZEM	4202.00
3	KNR 2-01	Wykonanie piezometru rurowego o głębokości 3,0 m	m		
d.1	0601-05	3.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KSNR 1	Geodezyjne oznaczenie wysokościowe terenu	ha		
d.1	0105-01	(21011.0+678.0)*0.0001	ha	2.17	
				RAZEM	2.17
5	KNR AT-06	Dowóz mas ziemnych gliniastych samochodami samowyladowczymi (20 t) z odległości 15 km (bez kosztu załadunku)	kurs		
d.1	0108-02 + KNR AT-06 0108-05	<7530 m3/ 16566 Mg> 830	kurs	830.00	
				RAZEM	830.00
6	KNR 2-01	Mechaniczne rozścielenie warstwy ziemi gliniastej gr. 30 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0235-02	7530.0	m <sup>3</sup>	7530.00	
				RAZEM	7530.00
7	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III Praca spycharkami w gruncie oblepiającym gąsienice. (100%)	m <sup>3</sup>		
d.1	0229-02 z.sz. 2.4.2. 9906	7530.0	m <sup>3</sup>	7530.00	
				RAZEM	7530.00
8	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Praca spycharkami w gruncie oblepiającym gąsienice. (~80%)	m <sup>3</sup>		
d.1	0229-05 z.sz. 2.4.2. 9906	7530.0*0.8	m <sup>3</sup>	6024.00	
				RAZEM	6024.00
9	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m Praca spycharkami w gruncie oblepiającym gąsienice. (~50%)	m <sup>3</sup>		
d.1	0229-08 z.sz. 2.4.2. 9906	7530.0*0.5	m <sup>3</sup>	3765.00	
				RAZEM	3765.00
10	KNR 2-21	Rozdrobnienie struktury nasypów przy użyciu sprzętu rolniczego	ha		
d.1	0207-02	21011.0*0.0001	ha	2.10	
				RAZEM	2.10
11	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie i profilowanie nawierzchni nasypu z polewaniem wodą	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	21011.0+678.0	m <sup>2</sup>	21689.00	
				RAZEM	21689.00
12	KNR 2-25	Przełożenie drogi i placu z płyt drogowych typu MON	m <sup>2</sup>		
d.1	0408-03 + KNR 2-25 0408-05 + KNR 2-25 0408-02	380.0	m <sup>2</sup>	380.00	
				RAZEM	380.00
<b>2 Etap II - Rekultywacja biologiczna (S.T. 8.4)</b>					
13	KNR 0-36	Reczne ułożenie mat drenażowych typu Cetcodrain lub równoważnej	m <sup>2</sup>		
d.2	1102-03	980.0	m <sup>2</sup>	980.00	
				RAZEM	980.00
14	wyc. wł.	Przecięcie mat drenażowych na pasy o szerokości 50 cm	kpl		
d.2		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR AT-06	Dowóz mineralnych (nakładów) mas ziemnych samochodami samowyladowczymi (20 t) z odległości 15 km (bez kosztu załadunku)	kurs		
d.2	0108-02 + KNR AT-06 0108-05	<6500 m3/ 11700 Mg> 700	kurs	700.00	
				RAZEM	700.00
16	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III Praca spycharkami w gruncie oblepiającym gąsienice. (100%)	m <sup>3</sup>		
d.2	0229-02 z.sz. 2.4.2. 9906				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6500.0	m <sup>3</sup>	6500.00	
				RAZEM	6500.00
17	KNR 2-01 d.2 0229-05 z.sz. 2.4.2. 9906	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Praca spycharkami w gruncie oblepiającym gąsienice. (~80%)	m <sup>3</sup>		
		6500.0*0.8	m <sup>3</sup>	5200.00	
				RAZEM	5200.00
18	KNR 2-01 d.2 0229-08 z.sz. 2.4.2. 9906	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m Praca spycharkami w gruncie oblepiającym gąsienice. (~50%)	m <sup>3</sup>		
		6500.0*0.5	m <sup>3</sup>	3250.00	
				RAZEM	3250.00
19	KNR 2-01 d.2 0235-02	Mechaniczne rozścielenie warstwy ziemi nakładowej	m <sup>3</sup>		
		6500.0	m <sup>3</sup>	6500.00	
				RAZEM	6500.00
20	KNR AT-06 d.2 0104-02	Załadunek osadów ładowarką kołową 1,25 m <sup>3</sup> , wyladunek przez przechylenie skrzyni	t		
		786.0	t	786.00	
				RAZEM	786.00
21	KNR AT-06 d.2 0108-02 + KNR AT-06 0108-05	Przewóz osadów z oczyszczalni łława (odl. 21 km) sam. samowyladowczy-mi 20 t	kurs		
		<786 Mg> 55	kurs	55.00	
				RAZEM	55.00
22	KNR 2-01 d.2 0402-06	Rozścielenie osadów pobranych z hałd wykonywanych zgarniarkami o poj.skrzyni ponad 6 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		600.0	m <sup>3</sup>	600.00	
				RAZEM	600.00
23	KNR 2-21 d.2 0405-01	Dwukrotne przemieszanie glebogryzarką podłoża, wysiew mieszanki traw i koniczyny, bronowanie i wałowanie.	ha		
		21011.0/10000	ha	2.10	
				RAZEM	2.10
24	KNR 2-31 d.2 0401-04	Wykonanie rowku 20x30	m		
		308.0	m	308.00	
				RAZEM	308.00
25	KNR 2-28 d.2 0702-01	Ułożenie maty antyerozyjnej typu Trinter lub równowaznej na skarpach z zamocowaniem kłami	m <sup>2</sup>		
		1254.0	m <sup>2</sup>	1254.00	
				RAZEM	1254.00
26	KNR 2-01 d.2 0510-01 0510-02	Ręczne rozścielenie osadu na skarpach, przemieszanie obłanie i uwalowanie skarp	m <sup>2</sup>		
		678.0	m <sup>2</sup>	678.00	
				RAZEM	678.00
27	wyc. wł. d.2	Deszczowanie zasiewów	m <sup>2</sup>		
		21011.0+687.0	m <sup>2</sup>	21698.00	
				RAZEM	21698.00
28	wyc. wł. d.2	Zainstalowanie foteopułapki monitorującej wjazd na składowisko	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>3 Etap III - Zabiegi pielęgnacyjne i zalesienie (S.T. 8.4)</b>					
29	KNR 2-21 d.3 0702-07	Mechaniczna pielęgnacja trawników w roku gwarancyjnym	m <sup>2</sup>		
		21698.0	m <sup>2</sup>	21698.00	
				RAZEM	21698.00
30	KNPL- IV d.3 lp. 117	Przygotowanie gleby: - zdarcie pokrywy na talerzach (gleba lekka)	1000 szt		
		5600/1000	1000 szt	5.60	
				RAZEM	5.60
31	KNPL-IV d.3 lp. 142	Sadzenie wieloletni w jamkę - rozstaw 2,0x2,0 m	1000 szt		
		5600/1000	1000 szt	5.60	
				RAZEM	5.60
32	zakup d.3	Sadzonki drzew 2-3 letnie (sosna, brzoza)	szt		
		5600	szt	5600.00	
				RAZEM	5600.00
<b>4 Monitoring środowiska</b>					
33		Badania kontrolne wg programu monitoringu	r-g		
d.4		600	r-g	600.00	
				RAZEM	600.00