

## **Przedmiar robót**

Nazwa inwestycji	Hydrotechniczne roboty remontowe
Adres inwestycji	Karścino, działka nr 60
Inwestor	Gmina Karlino, Karlino ul. Jana Pawła II nr 6

---

Sporządziła    Mirosława Kubicka

---

Koszalin, kwiecień 2012r.

## Hydrotechniczne roboty remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 Odmulenie dna zbiornika</b>		
1	KNR 2-01 0111/02	Analogia - Oczyszczenie powierzchni dna z zalegających śmieci, z wywiezieniem na 2km, na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m2	3.970,000
2	KNR 2-01 0110/05	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu - do 10km  (Krotność= 16)	m3	3,000
3	KNR 2-01 0201/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III, współczynniki wg tablicy 9903 p.04 3970*0,20-(1,00+3,0)*0,5*0,65*263,0	m3	452,100
		razem	m3	452,100
4	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III - oczyszczenie rowów 0,5*(8,0+4,0)*0,10	m3	0,600
		razem	m3	0,600
5	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - do 10km (Krotność= 18) 452,10+0,60	m3	452,700
		razem	m3	452,700
6	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m3, grunt kategorii III współczynniki wg tablicy 9903 p.04 - złożenie na hałdach wzdłuż umocnienia brzegów (1,00+3,0)*0,5*0,65*263,0	m3	341,900
		razem	m3	341,900
		<b>2 Umocnienie brzegów</b>		
7	KNR 2-31 0401/02	Analogia - Wykonanie rowka pod faszynę	m	263,000
8	KNR 2-11 0501/04	Wykonanie kieszki faszynowej o średnicy 20cm  263,0*2	m	526,000
		razem	m	526,000
9	KNR 2-11 0524/02	Wbijanie kołków i słupków oporowych o średnicy 5cm na głębokość 0,80m w grunt kategorii III  263+526	szt	789,000
		razem	szt	789,000
10	KNR 2-11 0524/07	Wbijanie kołków i słupków oporowych o średnicy 8cm na głębokość 1,20m w grunt kategorii III	szt	526,000
11	KNR 2-11 0521/07	Wykonanie palisady z kołków o średnicy 6cm wbitych na głębokość 1,20m w gruncie kategorii III	m	24,000
12	KNR 2-02 1101/01	Analogia - Wykonanie glinobitki wzdłuż umocnień od strony skarpy  31,56-3,14*0,10*0,10*2*263,0	m3	15,044
		razem	m3	15,044
13	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 4,0*95,0+0,5*143,0	m2	451,500
		razem	m2	451,500
14	KNR 2-31 0201/01	Analogia - Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	451,500
15	KNR 2-31 0201/02	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm - za każdy dalszy 1cm - do 25cm (Krotność= 15)	m2	451,500

## Hydrotechniczne roboty remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-31 0202/01	Nawierzchnia żwirowa rozścielana ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	451,500
17	KNR 2-31 0205/02	Umocnienie dna rowów narzutem kamiennym 13-17cm	m2	6,000
		<b>3 Plantowanie skarp</b>		
18	KNR 2-01 0125/04	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią - grubość warstwy do 15cm 4,0*(143,0+120,0)	m2	1.052,000
		razem	m2	1.052,000
19	KNR 2-01 0125/08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z przewozem taczkami z darnią - dopłata za każde dalsze 5cm grubości	m2	1.052,000
20	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 1052,0*0,20	m3	210,400
		razem	m3	210,400
21	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 10km (Krotność= 9)	m3	210,400
22	KNR 2-01 0101/03	Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 26-35cm z cięciem drewna piłą mechaniczną	szt	1,000
23	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc, karpiny i gałęzi na odległość do 2km	m3	5,000
24	KNR 2-01 0110/04	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc, karpiny i gałęzi - do 10km (Krotność= 16)	m3	5,000
25	KNR 2-01 0506/01	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III	m2	1.052,000
26	KNR 2-21 0218/05	Ręczne rozścielenie wydobytego namułu z transportem taczkami na skarpach 1052,0*0,20	m3	210,400
		razem	m3	210,400
27	KNR 2-01 0509/04	Darniowanie skarp w kratę (krzyżowe) pasami darniny o szerokości 20cm przy wymiarach kwadratów w osiach pasów darniny 1,00x1,00m, bez humusu	m2	1.052,000
28	KNR 2-01 0510/03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	1.052,000
29	KNR 2-01 0201/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III, współczynniki wg tablicy 9903 p.04 - hałdy wzdłuż brzegów (1,00+3,0)*0,5*0,65*263,0-210,40	m3	131,500
		razem	m3	131,500
30	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - do 10km (Krotność= 18)	m3	131,500
31	KNR 2-31 0201/01	Analogia - Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm - skarpy 2,5*35,0	m2	87,500
		razem	m2	87,500
32	KNR 2-31 0201/02	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm - za każdy dalszy 1cm - do 25cm (Krotność= 15)		

Hydrotechniczne roboty remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	87,500
33	KNR 2-31 0205/02	Umocnienie skarp narzutem kamiennym 13-17cm	m2	87,500