

PRZEDMIAR ROBÓT
strona tytułowa

Nazwa zadania: **Przebudowa zbiornika małej retencji wodnej na działce oznaczonej nr ewid. 85 w m. Michałowice gm. Kowiesy pow. skierniewicki.**

Nazwy i kody:	Przygotowanie terenu pod budowę	CPV 45100000-8
	Wodne roboty budowlane	CPV 45244000-9
	Budowa obiektów inżynierii wodnej	CPV 45240000-1
	Roboty budowlane	CPV 45000000-7

Adres obiektu: **Wieś Michałowice działka nr 85 pow. skierniewicki.**

Nazwa i adres
zamawiającego: **Gmina Kowiesy
96-111 Kowiesy**

Data opracowania: **Lipiec 2014 r.**

inż. Mieczysław Witek
96-200 Rawa Mazowiecka
ul. Piłsudskiego 12
tel. 695 137 147
Nr upr. 14 / 78 Sk - ce

**Przedmiar robót na przebudowę zbiornika małej retencji wodnej na działce
nr 85 w m. Michałowice, gm. Kowiesy, pow. skierniewicki**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość
1	Analiza własna-analog KNR 15-01 0115-05	Wykoszenie roślinności z dna zbiornika	m2	900
2	Analiza własna-analog KNNR 1 0103-01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15 cm	szt.	5
3	Analiza własna-analog KNNR 1 0103-02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25 cm	szt.	5
4	Analiza własna-analog KNNR 1 0103-03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm	szt.	2
5	Analiza własna-analog KNNR 1 0103-04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm	szt.	2
6	Analiza własna-analog KNNR 1 0103-05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm	szt.	1
7	Analiza własna-analog KNR 2-01 0109-04	Ścinanie krzaków	ha	0.04
8	Analiza własna-analog KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km.	mp	4.88
9	Analiza własna-analog KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km.	mp	2.92
10	Analiza własna-analog KNNR 10 0403-01	Wykonanie podsypki ze żwiru pod rurociąg o grub. 5cm	m2	6
11	Analiza własna-analog KNNR 10 0403-02	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - za każde dalsze 5 cm grub. x 3	m2	6
12	Analiza własna-analog KNR 15-01 0211-01	Ułożenie rurociągu z PCV o śr. 0.2 m	m	7
13	Analiza własna-analog	Pompowanie wody z wykopu	m	34
14	Analiza własna-analog KNR 2-01 0320-0201	Zasypanie rurociągu gruntem	m3	3
15	Analiza własna-analog KNNR-W 10 2319-02	Plantowanie skarp	m2	787
16	Analiza własna-analog KNNR 1 0211-02	Odspojenie gruntu na odkład gr. kat.III	m3	1050
17	Analiza własna-analog KNR 2-01 0531-01	Wykonanie i konserwacja materaców drewnianych	m3	1050
18	Analiza własna-analog KNR 2-01 0505-01	Wyrównanie terenu wokół zbiornika	m2	400
19	Analiza własna-analog KNR 2-01 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m3	660
20	Analiza własna-analog KNNR-W 10 2406-01	Ułożenie geotekstyny na skarpach stawu	m2	688
21	Analiza własna-analog KNNR 1 0514-01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi na podsypce z piasku gr. 15cm	m2	688
22	Analiza własna-analog KNNR 10 0502-03	Wykonanie opasek z kieszek faszynowych o śr. 20 cm	m umoc.	145
23	Analiza własna-analog KNNR 1 0303-03	Ręczny wykop pod rurociąg o śr. 200mm	m3	4
24	Analiza własna-analog KNNR 10 0707-01	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika poprzez wysiew nasion traw	ha	0.055
25	Analiza własna-analog KNNR 1 0201-05	Wywóz nadmiaru ziemi na odl. do 1,0 km	m ³	390
26	Analiza własna-analog KSNR 10 1202-01	Wykonanie studzienki o $\varnothing$ 800mm i głęb. 1,0m	szt.	1
27	Analiza własna-analog KSNR 10 1201-07	Wykonanie wlotu rurociągu o śr. 200mm	wyl.	1

inż. Mieczysław Witek
 96-200 Rawa Mazowiecka
 ul. Jezowska 10
 tel. 695 137 147
 Nr upr. 14 / 78 Sk - ce

Kosztorys ofertowy
na przebudowę zbiornika małej retencji wodnej
na działce nr 85 w m. Michałowice gm. Kowiesy pow. skierniewicki

L.p.	Podstawa	Opis	j. m.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość jedn.	Wartość zł.
1.	KNR 15-01 tab. 0115-05	Wykoszenie roślinności z dna zbiornika	m ²			900	
2.	KNNR 1 tab. 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną o $\varnothing$ 10 – 15 cm.	szt.			5	
3.	KNNR 1 tab. 0103-02	J.w. o $\varnothing$ 16 – 25 cm.	szt.			5	
4.	KNNR 1 tab. 0103-03	J.w. o $\varnothing$ 26 – 35 cm	szt			2	
5.	KNNR 1 tab. 0103-04	J.w. o $\varnothing$ 36 – 45 cm	szt			2	
6.	KNNR 1 tab. 0103-05	J.w. o $\varnothing$ 46 – 55 cm.	szt			1	
7.	KNR 2-01 tab.0109-04	Ścinanie krzaków	ha			0.04	
8.	KNNR 1 tab.0107-03	Wywożenie gałęzi na odl. do 2.0 km.	m.p.			4.88	
9.	KNNR 1 tab.0107-01	Wywożenie dłużyc na odl. Do 2.0 km.	m.p.			2.92	
10.	KNNR 10 tab.0403-01	Wykonanie podsypki ze żwiru pod rurociąg o gr. 5.0 cm	m ²			6.00	
11.	KNNR 10 tab.0403-02	J.w. za każde dalsze 5 cm grub. x 3	m ²			6.00	
12.	KNR 15-01 tab.0211-01	Ułożenie rurociągu PCV o $\varnothing$ 200 mm.	m			7.00	
13.	KNR 2-01 tab.0320-0201	Zasypanie rurociągu gruntem	m ³			3.00	
14.	Analiza własna	Pompowanie wody z istniejącego zbiornika	godz.			34.00	
15.	KNNR W10 tab.2319-02	Plantowanie skarp	m ²			787.00	
16.	KNNR 1 tab.0211-02	Odspojenie gruntu na odkład gr. kat. III	m ³			1050.0	
17.	KNR 2-01 tab.0531-01	Wykonanie i konserwacja materaców drewnianych,	m ³			1050.0	
18.	KNR 2-01 tab.0505-01	Wyrównanie terenu wokół zbiornika	m ²			400.00	
19.	KNR 2-01 tab.0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³			660.00	
20.	KNNR- W 10 tab. 2406-01	Ułożenie geowłókniny na skarpach zbiornika	m ²			688.00	
21.	KNNR 1 tab.0514-01	Umocnienie skarp ażurowymi płytami betonowymi na podsypce z piasku o gr. 15 cm.	m ²			688.00	
22.	KNNR 10 tab.0502-03	Wykonanie ubezpieczenia podstawy skarp zbiornika kiską faszynową o $\varnothing$ 20.cm.	m			145.00	
23.	KNNR 1 tab.0303-03	Ręczny wykop pod rurociąg o $\varnothing$ 200 mm.	m ³			4.00	
24.	KNNR 10 tab.0707-01	Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika poprzez wysiew nasion traw	ha			0.055	
25.	KNNR 1 tab.0201-05	Wywóz nadmiaru ziemi na odl. Do 1 km.	m ³			390.00	
26.	KSNR 10 tab. 1202-01	Wykonanie studzienki typ S-1 o $\varnothing$ 800 mm. i gł. 1.0 m.	szt.			1.0	
27.	KSNR 10 tab. 1201-07	Wykonanie wlotu rurociągu $\varnothing$ 200 mm.	szt			1.0	

inż. Mieczysław Witek
96-200 Rawa Mazowiecka
ul. Jezowska 10
tel. 695 137 147
Nr upr. 14 / 78 Sk - ce