

Kosztorys

Obiekt	Wykonanie doraźnej retencji korytowej w ciekach na terenie Zarządu Zlewni w Gryficach - zadanie częściowe nr 1 Nadzór Wodny Gryfice
Lokalizacja	Kanały: Budziszcze, Brodniki, Samowo-Dębosznicza, rzeka Sarnia
Inwestor	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni Gryfice, ul. Niekładzka 9, 72-300 Gryfice

Przedmiar

Wykonanie doraźnej retencji korytowej w ciekach na terenie Zarządu Zlewni w Gryficach - zadanie częściowe nr 1 Nadzór Wodny Gryfice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 KANAŁ BUDZISZCZE budowle w km 1+795 wykonanie piętrzenia za pomocą szandorów (światło 1,20 m., wysokość 0,4 m.)		
1	Kalkulacja własna-	Wykonanie i impregnacja szandorów 1,2*0,4*0,05	m3	0,024
		razem	m3	0,024
2	Kalkulacja własna-	Wykonanie piętrzenia za pomocą szandorów- (założenie w prowadnice) 1	szt	1
		razem	szt	1
3	KNR 15-01 0114/03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp na długości 50 m. 50*4	m2	200
		razem	m2	200
4	KNR 15-01 0115/01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0m 200	m2	200
		razem	m2	200
5	KNR 2-01 0217/03	Udrażnianie ciek na długości 50 m. - likwidacja zamulisk 17,126	m3	17,126
		razem	m3	17,126
		2 KANAŁ BUDZISZCZE budowle w km 3+274 wykonanie piętrzenia za pomocą szandorów (światło 1,00 m., wysokość 0,4 m.)		
6	Kalkulacja własna-	Wykonanie i impregnacja szandorów 1,0*0,4*0,05	m3	0,02
		razem	m3	0,02
7	Kalkulacja własna-	Wykonanie piętrzenia za pomocą szandorów- (założenie w prowadnice) 1	szt	1
		razem	szt	1
8	KNR 15-01 0114/03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp na długości 30 m. 30*4	m2	120
		razem	m2	120
9	KNR 15-01 0115/01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0m 120	m2	120
		razem	m2	120

Przedmiar

Wykonanie doraźnej retencji korytowej w ciekach na terenie Zarządu Zlewni w Gryficach - zadanie częściowe nr 1 Nadzór Wodny Gryfice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	KNR 2-01 0217/03	Udrażnianie cieków na długości 30 m. - likwidacja zamulisk		
		3,8	m3	3,8
		razem	m3	3,8
		3 KANAŁ BUDZISZCZE budowle w km 3+975 wykonanie piętrzenia za pomocą szandorów (światło 1,00 m., wysokość 0,4 m.)		
11	Kalkulacja własna-	Wykonanie i impregnacja szandorów		
		1,0*0,4*0,05	m3	0,02
		razem	m3	0,02
12	Kalkulacja własna-	Wykonanie piętrzenia za pomocą szandorów- (założenie w prowadnice)		
		1	szt	1
		razem	szt	1
13	KNR 15-01 0114/03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp na długości 30 m.		
		30*4	m2	120
		razem	m2	120
14	KNR 15-01 0115/01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0m		
		120	m2	120
		razem	m2	120
15	KNR 2-01 0217/03	Udrażnianie cieków na długości 30 m. - likwidacja zamulisk		
		3,8	m3	3,8
		razem	m3	3,8
		4 KANAŁ BRODNIKI budowla w km 1+669 wykonanie piętrzenia (zabudowa z worków z piaskiem) - światło 1,00 m., wysokość 0,4 m.		
16	Kalkulacja własna-	Dowóz gruntu do napełnienia 20 szt. worków		
		(0,4*0,3*0,1)*20	m3	0,24
		razem	m3	0,24
17	Kalkulacja własna-	Wykonanie piętrzenia przy użyciu worków z piaskiem (ręczne ułożenie worków w granicach istniejącej budowli)		
		1	szt	1
		razem	szt	1
18	KNR 15-01 0114/03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp na długości 30 m.		
		25*4	m2	100
		razem	m2	100

Przedmiar

Wykonanie doraźnej retencji korytowej w ciekach na terenie Zarządu Zlewni w Gryficach - zadanie częściowe nr 1 Nadzór Wodny Gryfice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 15-01 0115/01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0m 100	m2	100
			razem	m2
20	KNR 2-01 0217/03	Udrażnianie cieków na długości 30 m. - likwidacja zamulisk 3,07	m3	3,07
			razem	m3
5 KANAŁ SAMOWO_DĘBOSZNICA budowla w km 0+968 wykonanie piętrzenia (zabudowa z worków z piaskiem) - światło 1,20 m., wysokość 0,4 m.				
21	Kalkulacja własna-	Dowóz gruntu do napełnienia 30 szt. worków (0,4*0,3*0,1)*30	m3	0,36
			razem	m3
22	Kalkulacja własna-	Wykonanie piętrzenia przy użyciu worków z piaskiem (ręczne ułożenie worków w granicach istniejącej budowli) 1	szt	1
			razem	szt
23	KNR 15-01 0114/03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp na długości 30 m. 25*4	m2	100
			razem	m2
24	KNR 15-01 0115/01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0m 100	m2	100
			razem	m2
25	KNR 2-01 0217/03	Udrażnianie cieków na długości 30 m. - likwidacja zamulisk 2,67	m3	2,67
			razem	m3
6 KANAŁ SAMOWO_DĘBOSZNICA budowla w km 1+806 wykonanie piętrzenia (zabudowa z worków z piaskiem) - światło 1,20 m., wysokość 0,4 m.				
26	Kalkulacja własna-	Dowóz gruntu do napełnienia 30 szt. worków (0,4*0,3*0,1)*30	m3	0,36
			razem	m3
27	Kalkulacja własna-	Wykonanie piętrzenia przy użyciu worków z piaskiem (ręczne ułożenie worków w granicach istniejącej budowli) 1	szt	1
			razem	szt

Przedmiar

Wykonanie doraźnej retencji korytowej w ciekach na terenie Zarządu Zlewni w Gryficach - zadanie częściowe nr 1 Nadzór Wodny Gryfice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 15-01 0114/03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp na długości 30 m. 25*4		
			m2	100
			razem	m2 100
29	KNR 15-01 0115/01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0m 100		
			m2	100
			razem	m2 100
30	KNR 2-01 0217/03	Udrażnianie ciek na długości 30 m. - likwidacja zamulisk 2,67		
			m3	2,67
			razem	m3 2,67
7 KANAŁ SAMOWO_DĘBOSZNICA budowla w km 2+240 wykonanie piętrzenia (zabudowa z worków z piaskiem) - światło 1,20 m., wysokość 0,4 m.				
31	Kalkulacja własna-	Dowóz gruntu do napełnienia 30 szt. worków (0,4*0,3*0,1)*30		
			m3	0,36
			razem	m3 0,36
32	Kalkulacja własna-	Wykonanie piętrzenia przy użyciu worków z piaskie (ręczne ułożenie worków w granicach istniejącej budowli) 1		
			szt	1
			razem	szt 1
33	KNR 15-01 0114/03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp na długości 30 m. 25*4		
			m2	100
			razem	m2 100
34	KNR 15-01 0115/01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0m 100		
			m2	100
			razem	m2 100
35	KNR 2-01 0217/03	Udrażnianie ciek na długości 30 m. - likwidacja zamulisk 2,67		
			m3	2,67
			razem	m3 2,67
8 RZĘKA SARNIA budowla w km 12+120 wykonanie piętrzenia (zabudowa z worków z piaskiem) - światło 1,00 m., wysokość 0,4 m.				
36	Kalkulacja własna-	Dowóz gruntu do napełnienia 20 szt. worków (0,4*0,3*0,1)*20		
			m3	0,24
			razem	m3 0,24

Przedmiar

Wykonanie doraźnej retencji korytowej w ciekach na terenie Zarządu Zlewni w Gryficach - zadanie częściowe nr 1 Nadzór Wodny Gryfice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
37	Kalkulacja własna-	Wykonanie piętrzenia przy użyciu worków z piaskie (ręczne ułożenie worków w granicach istniejącej budowli)	1	szt	1
			razem	szt	1
38	KNR 15-01 0114/03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp na długości 30 m.	25*4	m2	100
			razem	m2	100
39	KNR 15-01 0115/01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0m	100	m2	100
			razem	m2	100
40	KNR 2-01 0217/03	Udrażnianie ciek na długości 30 m. - likwidacja zamulisk	3,07	m3	3,07
			razem	m3	3,07

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Wykonanie doraźnej retencji korytovej w ciekach na terenie Zarządu Zlewni w Gryficach - zadanie częściowe nr 1 Nadzór Wodny Gryfice

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		1 KANAŁ BUDZISZCZE budowle w km 1+795 wykonanie piętrzenia za pomocą szandorów (światło 1,20 m., wysokość 0,4 m.)						
1	Kalkulacja własna-	Wykonanie i impregnacja szandorów						
		1,2*0,4*0,05 = 0,024 0,024 m3						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	125				
		Materiały						
		impregnat do drewna	litr	8,333333				
		drewno (szandory)	m3	1				
		Razem						
2	Kalkulacja własna-	Wykonanie piętrzenia za pomocą szandorów- (założenie w prowadnice)						
		1 = 1 1 szt						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	3				
		Sprzęt						
		samochód skrzyniowy do 5 ton	m-g	3				
		Razem k.b.						
		Razem						
3	KNR 15-01 0114/03 wyd.II 1999	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp na długości 50 m.						
		50*4 = 200 200 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,009				
		Razem						
4	KNR 15-01 0115/01 wyd.II 1999	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0m						
		200 = 200 200 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,002				
		Razem						
5	KNR 2-01 0217/03 wyd.IV 1996	Udrażnianie cieku na długości 50 m. - likwidacja zamulisk						
		17,126 = 17,126 17,126 m3						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1194				
		Sprzęt						
		Koparko-odmularka	m-g	0,0454				
		Razem k.b.						
		Razem						
		2 KANAŁ BUDZISZCZE budowle w km 3+274 wykonanie piętrzenia za pomocą szandorów (światło 1,00 m., wysokość 0,4 m.)						
6	Kalkulacja własna-	Wykonanie i impregnacja szandorów						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Wykonanie doraźnej retencji korytowej w ciekach na terenie Zarządu Zlewni w Gryficach - zadanie częściowe nr 1 Nadzór Wodny Gryfice

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		1,0*0,4*0,05 = 0,02 0,02 m3 Robocizna Robotnicy Materiały impregnat do drewna drewno (szandory)		r-g litr m3	150 6 1			
		Razem						
7	Kalkulacja własna-	Wykonanie piętrzenia za pomocą szandorów- (założenie w prowadnice)						
		1 = 1 1 szt Robocizna Robotnicy Sprzęt samochód skrzyniowy do 5 ton		r-g m-g	3 3			
		Razem k.b. Razem						
8	KNR 15-01 0114/03 wyd.II 1999	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp na długości 30 m.						
		30*4 = 120 120 m2 Robocizna Robotnicy gr.I		r-g	0,009			
		Razem						
9	KNR 15-01 0115/01 wyd.II 1999	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0m						
		120 = 120 120 m2 Robocizna Robotnicy gr.I		r-g	0,002			
		Razem						
10	KNR 2-01 0217/03 wyd.IV 1996	Udrażnianie cieków na długości 30 m. - likwidacja zamulisk						
		3,8 = 3,8 3,8 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Koparko-odmularka		r-g m-g	0,1194 0,0454			
		Razem k.b. Razem						
		3 KANAŁ BUDZISZCZE budowie w km 3+975 wykonanie piętrzenia za pomocą szandorów (światło 1,00 m., wysokość 0,4 m.)						
11	Kalkulacja własna-	Wykonanie i impregnacja szandorów						
		1,0*0,4*0,05 = 0,02 0,02 m3 Robocizna Robotnicy		r-g	150			

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Wykonanie doraźnej retencji korytowej w ciekach na terenie Zarządu Zlewni w Gryficach - zadanie częściowe nr 1 Nadzór Wodny Gryfice

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały impregnat do drewna drewno (szandory)	litr m3	6 1				
		Razem						
12	Kalkulacja własna-	Wykonanie piętrzenia za pomocą szandorów- (założenie w prowadnice)						
		1 = 1 1 szt						
		Robocizna Robotnicy	r-g	3				
		Sprzęt samochód skrzyniowy do 5 ton	m-g	3				
		Razem k.b.						
		Razem						
13	KNR 15-01 0114/03 wyd.II 1999	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp na długości 30 m.						
		30*4 = 120 120 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,009				
		Razem						
14	KNR 15-01 0115/01 wyd.II 1999	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0m						
		120 = 120 120 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,002				
		Razem						
15	KNR 2-01 0217/03 wyd.IV 1996	Udrażnianie cieku na długości 30 m. - likwidacja zamulisk						
		3,8 = 3,8 3,8 m3						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,1194				
		Sprzęt Koparko-odmularka	m-g	0,0454				
		Razem k.b.						
		Razem						
		4 KANAŁ BRODNIKI budowla w km 1+669 wykonanie piętrzenia (zabudowa z worków z piaskiem) - światło 1,00 m., wysokość 0,4 m.						
16	Kalkulacja własna-	Dowóz gruntu do napełnienia 20 szt. worków						
		(0,4*0,3*0,1)*20 = 0,24 0,24 m3						
		Materiały żwir	m3	1				
		Razem k.b.						
		Razem						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Wykonanie doraźnej retencji korytowej w ciekach na terenie Zarządu Zlewni w Gryficach - zadanie częściowe nr 1 Nadzór Wodny Gryfice

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
17	Kalkulacja własna-	Wykonanie piętrzenia przy użyciu worków z piaskie (ręczne ułożenie worków w granicach istniejącej budowli)						
		1 = 1 1 szt Robocizna Robotnicy Materiały worki polipropylenowe (przeciwpowodziowe) Sprzęt samochód skrzyniowy do 5 ton						
			r-g	5				
			szt	20				
			m-g	2,5				
		Razem k.b.						
		Razem						
18	KNR 15-01 0114/03 wyd.II 1999	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp na długości 30 m.						
		25*4 = 100 100 m2 Robocizna Robotnicy gr.I						
			r-g	0,009				
		Razem						
19	KNR 15-01 0115/01 wyd.II 1999	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0m						
		100 = 100 100 m2 Robocizna Robotnicy gr.I						
			r-g	0,002				
		Razem						
20	KNR 2-01 0217/03 wyd.IV 1996	Udrażnianie ciek na długości 30 m. - likwidacja zamulisk						
		3,07 = 3,07 3,07 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Koparko-odmularka						
			r-g	0,1194				
			m-g	0,0454				
		Razem k.b.						
		Razem						
		5 KANAŁ SAMOWO_DĘBOSZNICA budowla w km 0+968 wykonanie piętrzenia (zabudowa z worków z piaskiem) - światło 1,20 m., wysokość 0,4 m.						
21	Kalkulacja własna-	Dowóz gruntu do napętnienia 30 szt. worków						
		(0,4*0,3*0,1)*30 = 0,36 0,36 m3 Materiały żwir						
			m3	1				
		Razem k.b.						
		Razem						
22	Kalkulacja własna-	Wykonanie piętrzenia przy użyciu worków z piaskie (ręczne ułożenie worków w granicach istniejącej budowli)						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Wykonanie doraźnej retencji korytowej w ciekach na terenie Zarządu Zlewni w Gryficach - zadanie częściowe nr 1 Nadzór Wodny Gryfice

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		1 = 1 1 szt Robocizna Robotnicy Materiały worki polipropylenowe (przeciwpowodziowe) Sprzęt samochód skrzyniowy do 5 ton Razem k.b. Razem						
23	KNR 15-01 0114/03 wyd.II 1999	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp na długości 30 m.						
		25*4 = 100 100 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Razem						
24	KNR 15-01 0115/01 wyd.II 1999	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0m						
		100 = 100 100 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Razem						
25	KNR 2-01 0217/03 wyd.IV 1996	Udrażnianie cieku na długości 30 m. - likwidacja zamulisk						
		2,67 = 2,67 2,67 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Koparko-odmularka Razem k.b. Razem						
		6 KANAŁ SAMOWO_DĘBOSZNICA budowa w km 1+806 wykonanie piętrzenia (zabudowa z worków z piaskiem) - światło 1,20 m., wysokość 0,4 m.						
26	Kalkulacja własna-	Dowóz gruntu do napętnienia 30 szt. worków						
		(0,4*0,3*0,1)*30 = 0,36 0,36 m3 Materiały żwir Razem k.b. Razem						
27	Kalkulacja własna-	Wykonanie piętrzenia przy użyciu worków z piaskiem (ręczne ułożenie worków w granicach istniejącej budowli)						
		1 = 1 1 szt Robocizna						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Wykonanie doraźnej retencji korytovej w ciekach na terenie Zarządu Zlewni w Gryficach - zadanie częściowe nr 1 Nadzór Wodny Gryfice

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robotnicy	r-g	5				
		Materiały						
		worki polipropylenowe (przeciwpowodziowe)	szt	20				
		Sprzęt						
		samochód skrzyniowy do 5 ton	m-g	2,5				
		Razem k.b.						
		Razem						
28	KNR 15-01 0114/03 wyd.II 1999	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp na długości 30 m.						
		25*4 = 100						
		100 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,009				
		Razem						
29	KNR 15-01 0115/01 wyd.II 1999	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0m						
		100 = 100						
		100 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,002				
		Razem						
30	KNR 2-01 0217/03 wyd.IV 1996	Udrażnianie cieku na długości 30 m. - likwidacja zamulisk						
		2,67 = 2,67						
		2,67 m3						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1194				
		Sprzęt						
		Koparko-odmularka	m-g	0,0454				
		Razem k.b.						
		Razem						
		7 KANAŁ SAMOWO_DĘBOSZNICA budowla w km 2+240 wykonanie piętrzenia (zabudowa z worków z piaskiem) - światło 1,20 m., wysokość 0,4 m.						
31	Kalkulacja własna-	Dowóz gruntu do napełnienia 30 szt. worków						
		(0,4*0,3*0,1)*30 = 0,36						
		0,36 m3						
		Materiały						
		żwir	m3	1				
		Razem k.b.						
		Razem						
32	Kalkulacja własna-	Wykonanie piętrzenia przy użyciu worków z piaskiem (ręczne ułożenie worków w granicach istniejącej budowli)						
		1 = 1						
		1 szt						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	5				
		Materiały						
		worki polipropylenowe (przeciwpowodziowe)	szt	20				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Wykonanie doraźnej retencji korytowej w ciekach na terenie Zarządu Zlewni w Gryficach - zadanie częściowe nr 1 Nadzór Wodny Gryfice

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Sprzęt samochód skrzyniowy do 5 ton	m-g	2,5				
		Razem k.b.						
		Razem						
33	KNR 15-01 0114/03 wyd.II 1999	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp na długości 30 m.						
		25*4 = 100 100 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,009				
		Razem						
34	KNR 15-01 0115/01 wyd.II 1999	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0m						
		100 = 100 100 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,002				
		Razem						
35	KNR 2-01 0217/03 wyd.IV 1996	Udrażnianie cieku na długości 30 m. - likwidacja zamulisk						
		2,67 = 2,67 2,67 m3						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,1194				
		Sprzęt Koparko-odmularka	m-g	0,0454				
		Razem k.b.						
		Razem						
		8 RZEKA SARNIA budowla w km 12+120 wykonanie piętrzenia (zabudowa z worków z piaskiem) - światło 1,00 m., wysokość 0,4 m.						
36	Kalkulacja własna-	Dowóz gruntu do napelnienia 20 szt. worków						
		(0,4*0,3*0,1)*20 = 0,24 0,24 m3						
		Materiały żwir	m3	1				
		Razem k.b.						
		Razem						
37	Kalkulacja własna-	Wykonanie piętrzenia przy użyciu worków z piaskie (ręczne ułożenie worków w granicach istniejącej budowli)						
		1 = 1 1 szt						
		Robocizna Robotnicy	r-g	5				
		Materiały worki polipropylenowe (przeciwpowodziowe)	szt	20				
		Sprzęt samochód skrzyniowy do 5 ton	m-g	2,5				
		Razem k.b.						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Wykonanie doraźnej retencji korytowej w ciekach na terenie Zarządu Zlewni w Gryficach - zadanie częściowe nr 1 Nadzór Wodny Gryfice

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem						
38	KNR 15-01 0114/03 wyd.II 1999	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp na długości 30 m.						
		25*4 = 100 100 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,009				
		Razem						
39	KNR 15-01 0115/01 wyd.II 1999	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0m						
		100 = 100 100 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,002				
		Razem						
40	KNR 2-01 0217/03 wyd.IV 1996	Udrażnianie cieku na długości 30 m. - likwidacja zamulisk						
		3,07 = 3,07 3,07 m3						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,1194				
		Sprzęt Koparko-odmularka	m-g	0,0454				
		Razem k.b.						
		Razem						
		Razem						
		Podatek VAT 23%						
		Ogółem kosztorys						