

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace utrzymaniowe, konserwacyjne			
1.1		Podatek Vat 8%			
1	KNR 15-01 d.1. 0114-04 1	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp w km 84+675-88+585 - po obydwu stronach cieku L= 3,6mx 3624x2	m ²		
		3.6*(3910-64)*2	m ²	27691.200	
				RAZEM	27691.200
2	KNR 15-01 d.1. 0115-02 1	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m w km 84+675-88+585	m ²		
		27691.2	m ²	27691.200	
				RAZEM	27691.200
3	KNR 2-01 d.1. 0109-05 1	Ręczne ścinanie średniej gęstości krzaków i podszycia w miejscach występowania km 84+675-88+585 (300m szer. 0,5m)	ha		
		300*0.5/10000	ha	0.015	
				RAZEM	0.015
1.2		Podatek Vat 23%			
4	KNR 15-01 d.1. 0114-08 2	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków przyjęto 50% powierzchni	m ²		
		3846*1.20*0.5	m ²	2307.600	
				RAZEM	2307.600
5	KNR 15-01 d.1. 0115-03 2	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.do 2.0 m	m ²		
		2307.6	m ²	2307.600	
				RAZEM	2307.600
6	KNR 15-01 d.1. 0115-09 2	Hakowanie przy zarosnięciu powierzchni lustra wody ponad 60 %w km. 84+675-88+585 szer. dna 1,2m przyjęto 75% powierzchni	m ²		
		3846*1.2*0.75	m ²	3461.400	
				RAZEM	3461.400
7	KNR 2-01 d.1. 0101-03 2	Usuwanie wiatrołomów, zatorów z cięciem piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) Krotność = 4	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 15-01 d.1. 0207-01 2	Usunięcie przetamowań bobrowych, zatorów ,zanieczyszczeń z koryta cieku w km 23+455 - 25+555 tj. szt 3*(1,5*1,2*1)	m ³		
		3 * (1.5*1.2*1)	m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
9	kalk.wlasna d.1. 2	Zrąbkowanie wyciętych krzaków wg kat KNNR-1 poz.3.12, t 0006	mp		
		0.015*286	mp	4.290	
				RAZEM	4.290
1.3		Zabudowa wyrwy w skarpie rzeki w km 87+050-87+065			
10	KNR 2-11 d.1. 0504-08 3	Wykonanie opasek pojedynczych z kieszek faszynowych o śr. 20+20 cm w gruncie kat.III w km 87+050--87+065	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNR 2-01 d.1. 0123-02 3	Przygotowanie podłoża pod nasypy przez ręczne zrowkowanie powierzchni w gruncie kat.I-III pod schodkowe połączenie istniejącej skarpy	m ²		
		15*3	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
12	KNR 2-01 d.1. 0208-04 3	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odleg.do 0.5 km pozyskanie, transport, do miejsca wbudowania 15*0.3*3.0	m ³		
			m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
13	KNR 2-01 d.1. 0214-08 3	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV do 10 km. Krotność = 19	m ³		
		13.5	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
14	KNR 2-01 d.1. 0311-02 3	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13.5	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
15	KNR 2-01 d.1. 0236-01 3	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		13.5	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
16	KNNR 1 d.1. 0410-01 3	Ułożenie włókniny filtracyjnej pod ubezpieczenia z geokraty	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
17	KNNR 1 d.1. 0411-02 3	Umocnienie skarpy geokratą wys 7cm pod humusowanie , mocowanie kołkami faszynowymi 4 szt/m2	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
18	KNR 2-01 d.1. 0510-01 3	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Nadzór Wodny we Wrocławku
ul. Płocka 171, 87-800 Wrocławek
NIP: 527-282-56-16, REGON: 369302575

KIEROWNIK

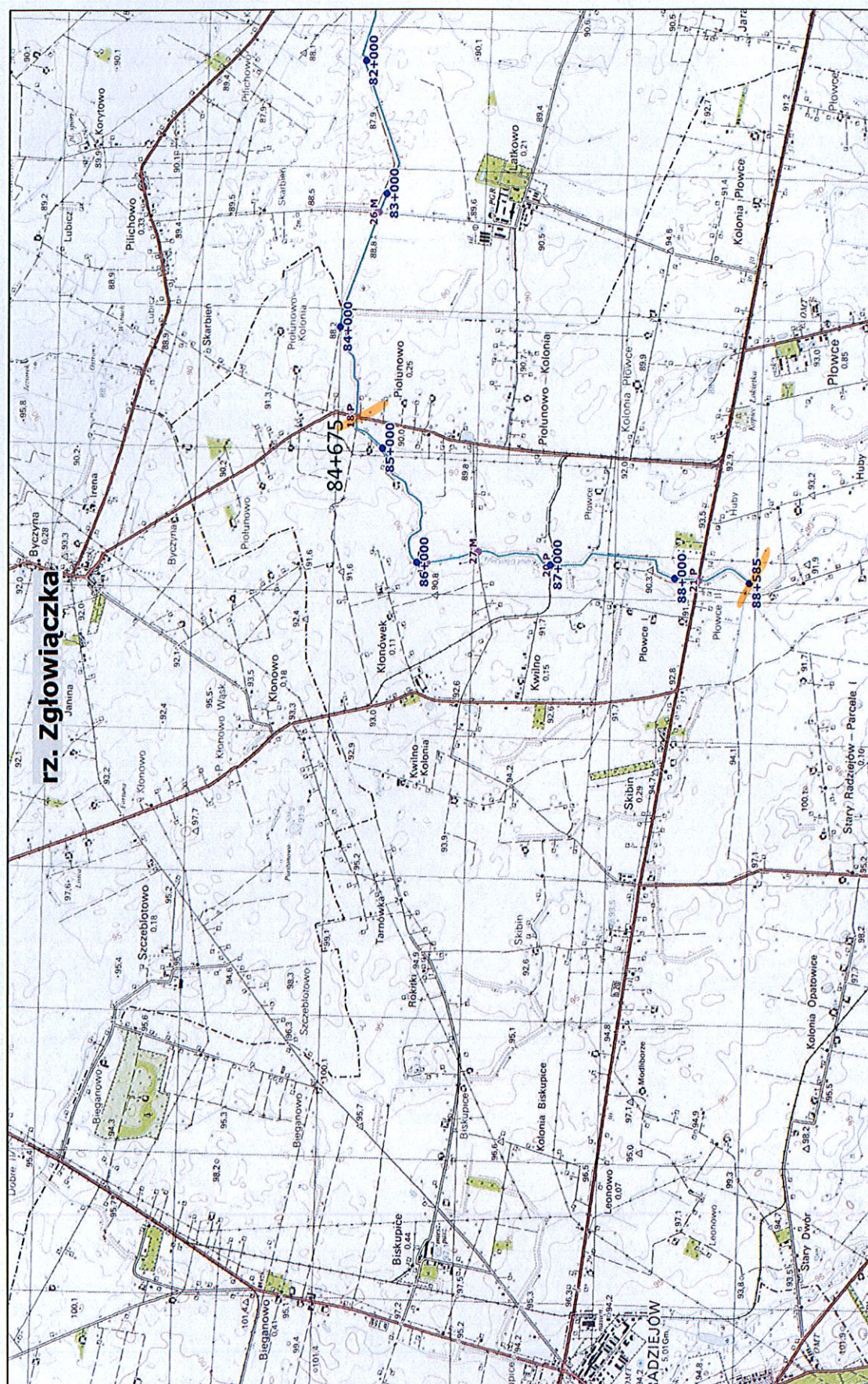
Jan Rutkowski

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Podatek Vat 23%				
4 d.1. 2	KNR 15-01 0114-08	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków przyjęto 50% powierzchni	m ²	3846*1.20* 0.5 = 2307.600		
5 d.1. 2	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.do 2.0 m	m ²	2307.6		
6 d.1. 2	KNR 15-01 0115-09	Hakowanie przy zarosnięciu powierzchni lustra wody ponad 60 %w km. 84+675-88+585 szer. dna 1,2m przyjęto 75% powierzchni	m ²	3846*1.2* 0.75 = 3461.400		
7 d.1. 2	KNR 2-01 0101-03	Usuwanie wiatrolomów, zatorów z cięciem piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) Krotność = 4	szt.	2		
8 d.1. 2	KNR 15-01 0207-01	Usunięcie przetamowań bobrowych, zatorów ,zanie- czyszczeń z koryta ciek w km 23+455 - 25+555 tj. szt 3*(1,5*1,2*1)	m ³	3 * (1.5*1.2* 1) = 5.400		
9 d.1. 2	kalk.wlasna	Zrąbkowanie wyciętych krzaków wg kat KNNR-1 poz.3.12, t 0006	mp	0.015*286 = 4.290		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		Prace utrzymaniowe, konserwacyjne				
1.1		Podatek Vat 8%				
1	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp w km 84+675-88+585 - po obydwu stronach ciekłu L= 3,6mx 3624x2	m ²	3.6*(3910-64)*2 = 27691.200		
d.1. 0114-04 1						
2	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m w km 84+675-88+585	m ²	27691.2		
d.1. 0115-02 1						
3	KNR 2-01	Ręczne ścinanie średniej gęstości krzaków i podszycia w miejscach występowania km 84+675-88+585 (300m szer. 0,5m)	ha	300*0.5/10000 = 0.015		
d.1. 0109-05 1						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Zabudowa wyrwy w skarpie rzeki w km 87+050-87+065				
10 d.1. 3	KNR 2-11 0504-08	Wykonanie opasek pojedynczych z kieszek faszynowych o śr. 20+20 cm w gruncie kat.III w km 87+050--87+065	m	15		
11 d.1. 3	KNR 2-01 0123-02	Przygotowanie podłoża pod nasypy przez ręczne zrowkowanie powierzchni w gruncie kat.I-III pod schodkowe połączenie istniejącej skarpy	m ²	15*3 = 45.000		
12 d.1. 3	KNR 2-01 0208-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odleg.do 0.5 km pozyskanie, transport, do miejsca wbudowania	m ³	15*0.3*3.0 = 13.500		
13 d.1. 3	KNR 2-01 0214-08	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV do 10 km. Krotność = 19	m ³	13.5		
14 d.1. 3	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	m ³	13.5		
15 d.1. 3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	13.5		
16 d.1. 3	KNNR 1 0410- 01	Ułożenie włókniny filtracyjnej pod ubezpieczenia z geokraty	m ²	45		
17 d.1. 3	KNNR 1 0411- 02	Umocnienie skarpy geokrąta wys 7cm pod humusowanie , mocowanie kołkami faszynowymi 4 szt/m2	m ²	45		
18 d.1. 3	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	45		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:



Roboty na rz.Kanał Głuszyński (c.d. rzeki Zgłowiączki) etap III - w km od 84+675 do 88+585