

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty melioracyjne			
1.1		Rów R-1 (ul. Północna)			
1 d.1.1	KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp. Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: 2*920*0,52*1,5 1435.2	m ² m ²	 1435.200	 1435.200
2 d.1.1	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2.0 m. Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowanie) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: 2*920*0,52*1,5 1435.2	m ² m ²	 1435.200	 1435.200
3 d.1.1	KNR 15-01 0114-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków. Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: 920*0,52*0,5 239.2	m ² m ²	 239.200	 239.200
4 d.1.1	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości do 2.0 m. Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowanie) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: 920*0,52*0,5 239.2	m ² m ²	 239.200	 239.200
5 d.1.1	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3 8+6.2	m m	 14.200	 14.200
6 d.1.1	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 10 cm bez naruszania skarp rowu. Wyszczególnienie robót: 1. usunięcie namułu z rowu z odrzuceniem poza rów wraz z rozplantowaniem. 2. wyprofilowanie dna i skarp rowu, odrzuceniem nadmiaru gruntu. UWAGA: Przy grubości namułu ponad 30 cm - nakłady należy przyjmować według KNR 2-01 Budowle i roboty ziemne Obmiar: 920*0,52 478.4	m m	 478.400	 478.400
2		Rowy (ul. Gorzowska)			
7 d.2	KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów, gętych miękkich k=2.Termin - I Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: 2*2300*1,5 6900	m ² m ²	 6900.000	 6900.000
				RAZEM	6900.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.2	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2.0 m k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabianie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyłmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniowych w dnie (hakowanie) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyłmy. Obmiar: 2*2300*1,5 6900	m ²		
			m ²	6900.000	
				RAZEM	6900.000
9 d.2	KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp k=2. Termin - II Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: 2*2300*1,5 6900	m ²		
			m ²	6900.000	
				RAZEM	6900.000
10 d.2	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2.0 m k=2. Termin - II Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabianie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyłmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniowych w dnie (hakowanie) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyłmy. Obmiar: 2*2300*1,5 6900	m ²		
			m ²	6900.000	
				RAZEM	6900.000
11 d.2	KNR 15-01 0114-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: 2300*0,5 1150	m ²		
			m ²	1150.000	
				RAZEM	1150.000
12 d.2	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości do 2.0 m k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabianie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyłmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniowych w dnie (hakowanie) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyłmy. Obmiar: 2300*0,5 1150	m ²		
			m ²	1150.000	
				RAZEM	1150.000
13 d.2	KNR 15-01 0114-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków k=2. Termin - II Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: 2300*0,5 1150	m ²		
			m ²	1150.000	
				RAZEM	1150.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.3	KNR 15-01 0114-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: $(454+724+3470)*0,5$ 2324	m ² m ²	 2324.000	
				RAZEM	2324.000
22 d.3	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości do 2.0 m k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieków kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyłamy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieków porostów roślin korzeniowych się w dnie (hakowanie) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyłamy. Obmiar: $(454+724+3470)*0,5$ 2324	m ² m ²	 2324.000	
				RAZEM	2324.000
23 d.3	KNR 15-01 0114-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków k=2. Termin - II Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: $(454+724+3470)*0,5$ 2324	m ² m ²	 2324.000	
				RAZEM	2324.000
24 d.3	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości do 2.0 m k=2. Termin - II Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieków kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyłamy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieków porostów roślin korzeniowych się w dnie (hakowanie) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyłamy. Obmiar: $(454+724+3470)*0,5$ 2324	m ² m ²	 2324.000	
				RAZEM	2324.000
25 d.3	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 9	m ³ m ³	 9.000	
				RAZEM	9.000
26 d.3	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km 9	m ³ m ³	 9.000	
				RAZEM	9.000
4	Rowy (ul. Szumiłowska)				
27 d.4	KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: $(600+365+40+110)*4$ $(600+365+40+110)*4$	m ² m ²	 4460.000	
				RAZEM	4460.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.4	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2.0 m, Termin - I Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabianie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyłmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniowych w dnie (hakowanie) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyłmy. Obmiar: $(600+365+40+110)*4$ 4460	m ²		
			m ²	4460.000	
				RAZEM	4460.000
29 d.4	KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp k=2. Termin - II Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: $(600+365+40+110)*4$ $(600+365+40+110)*4$	m ²		
			m ²	4460.000	
				RAZEM	4460.000
30 d.4	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2.0 m, Termin - II Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabianie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyłmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniowych w dnie (hakowanie) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyłmy. Obmiar: $(600+365+40+110)*4$ 4460	m ²		
			m ²	4460.000	
				RAZEM	4460.000
31 d.4	KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: $(600+365+40+110)*0,5$ $(600+365+40+110)*0,5$	m ²		
			m ²	557.500	
				RAZEM	557.500
32 d.4	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości do 2.0 m k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabianie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyłmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniowych w dnie (hakowanie) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyłmy. Obmiar: $(600+365+40+110)*0,5$ $(600+365+40+110)*0,5$	m ²		
			m ²	557.500	
				RAZEM	557.500
33 d.4	KNR 15-01 0114-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków k=2. Termin - II Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: $(600+365+40+110)*4$ $(600+365+40+110)*4$	m ²		
			m ²	4460.000	
				RAZEM	4460.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Rowy (ul.Sosnowa)			
46	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp k=2. Termin - I	m ²		
d.6	0114-03	Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: (216)*4 (216)*4	m ²	864.000	
				RAZEM	864.000
47	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2.0 m, Termin - I	m ²		
d.6	0115-02	Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowanie) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: (216)*4 (216)*4	m ²	864.000	
				RAZEM	864.000
48	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp k=2. Termin - II	m ²		
d.6	0114-03	Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: (216)*4 (216)*4	m ²	864.000	
				RAZEM	864.000
49	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2.0 m, Termin - II	m ²		
d.6	0115-02	Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowanie) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: (216)*4 (216)*4	m ²	864.000	
				RAZEM	864.000
50	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków k=2. Termin - I	m ²		
d.6	0114-07	Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: 216*2 216*2	m ²	432.000	
				RAZEM	432.000
51	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości do 2.0 m k=2. Termin - I	m ²		
d.6	0115-03	Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy. dla kol 07-09 1. wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowanie) wraz z wydobyciem darni korzeniowej. 2. wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy. Obmiar: 216*2 216*2	m ²	432.000	
				RAZEM	432.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.6	KNR 15-01 0114-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków k=2. Termin - II Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: 216*2 216*2	m ² m ²	 432.000	
				RAZEM	432.000
53 d.6	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości do 2.0 m k=2. Termin - II Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobyć z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przymy. dla kol 07-09 1. wydobyć z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowanie) wraz z wydobyć darni korzeniowej. 2. wydobyć roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przymy. Obmiar: 216*2 216*2	m ² m ²	 432.000	
				RAZEM	432.000
54 d.6	KNR 15-01 0114-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków k=2. Termin - I Wyszczególnienie robót: 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków Obmiar: 216*2 216*2	m ² m ²	 432.000	
				RAZEM	432.000
55 d.6	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości do 2.0 m k=2. Termin - III Wyszczególnienie robót: dla kol 01-04 1. Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu. 2. złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy. dla kol 05-06 1. wydobyć z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przymy. dla kol 07-09 1. wydobyć z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowanie) wraz z wydobyć darni korzeniowej. 2. wydobyć roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. 3. odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przymy. Obmiar: 216*2 216*2	m ² m ²	 432.000	
				RAZEM	432.000
56 d.6	KNR 2-21 0111-01	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm szt 3 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
57 d.6	analiza własna	ścinanie drzew miękkich o średnicy do 15 cm szt. 15 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000