
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Konserwacja urządzeń wodnych na terenie Gminy Wołomin w 2019 r. - konserwacja jesienna
ADRES INWESTYCJI : teren gminy Wołomin
INWESTOR : Gmina Wołomin
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w przetargu nieograniczonym

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Sojecki
DATA OPRACOWANIA : 02.2019 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		PRACE TOWARZYSZĄCE PRZY KONSERWACJI ROWÓW				
1.1		Park Nałkowskiej - konserwacja zbiornika wodnego				
1	KNNR-W 10	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	285.00		
d.1.	2508-05					
1						
2	KNNR-W 10	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	125.00		
d.1.	2508-04					
1						
3	KNNR-W 10	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty	m ²	1650.00		
d.1.	2508-07					
1						
4	KNNR-W 10	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost rzadki	m ²	320.00		
d.1.	2508-06					
1						
5	KNNR-W 10	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	45.25		
d.1.	2520-01					
1						
6	KNR 2-21 0101-04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	4.50		
d.1.						
1						
7	KNR 2-21 0101-05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	4.50		
d.1.						
1						
1.2		Oczyszczenie przepustów śr 400 mm gł zamulenia do 1/3 śr. - 1mb				
8	KNR 15-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	1.00		
d.1.	0108-01					
2						
1.3		Oczyszczenie przepustów śr 400 mm gł zamulenia do 1/2 śr. -1 mb				
9	KNR 15-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/2	m	1.00		
d.1.	0108-01					
3						
1.4		Oczyszczenie przepustów śr 400 mm gł zamulenia do 2/3 śr. - 1 mb				
10	KNR 15-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 2/3	m	1.00		
d.1.	0108-01					
4						
1.5		Oczyszczenie przepustów śr 500 mm gł. zamulenia do 1/3 śr - 1 mb				
11	KNR 15-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.5 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	1.00		
d.1.	0108-02					
5						
1.6		Oczyszczenie przepustów śr 500 mm gł. zamulenia do 1/2 śr - 1 mb				
12	KNR 15-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.5 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/2	m	1.00		
d.1.	0108-02					
6						
1.7		Oczyszczenie przepustów śr 500 mm gł. zamulenia do 2/3 śr - 1 mb				
13	KNR 15-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.50 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 2/3	m	1.00		
d.1.	0108-02					
7						
1.8		Oczyszczenie przepustów śr 600 mm gł zamulenia do 1/3 śr - 1 mb				
14	KNR 15-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	1.00		
d.1.	0108-02					
8						
1.9		Oczyszczenie przepustów śr 600 mm gł zamulenia do 1/2 śr - 1 mb				
15	KNR 15-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/2	m	1.00		
d.1.	0108-02					
9						
1.10		Oczyszczenie przepustów śr 600 mm gł zamulenia do 2/3 śr - 1 mb				
16	KNR 15-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 2/3	m	1.00		
d.1.	0108-02					
10						
1.11		Oczyszczenie przepustów śr 800 mm gł zamulenia do 1/3 śr - 1mb				
17	KNR 15-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	1.00		
d.1.	0108-03					
11						
1.12		Oczyszczenie przepustów śr 800 mm gł zamulenia do 1/2 śr -1 mb				
18	KNR 15-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/2	m	1.00		
d.1.	0108-03					
12						
1.13		Oczyszczenie przepustów śr 800 mm gł zamulenia do 2/3 śr - 1 mb				
19	KNR 15-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 2/3	m	1.00		
d.1.	0108-03					
13						
1.14		Remont przepustów śr 600 mm łączna dł 6 m				
20	KNR 15-01	Rozbiórka rurociągów o śr. 60 cm z ręcznym wydoby- ciem rur	m	6.00		
d.1.	0206-04					
14						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 d.1. 14	KNNR 10 1007-01	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 na podłożu mineralnym śr. 60 cm, rurociąg 8 m	przep.	1.00		
22 d.1. 14	KNNR 10 1007-02	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 na podłożu mineralnym śr. 60 cm, za każdy 1m różnicy dług.urociagu -potrącenie za zmianę dł przepustu	przep.	-2.00		
23 d.1. 14	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	3.00		
24 d.1. 14	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km dodatek za 2 km	m ³	3.00		
25 d.1. 14	Kalkulacja własna	Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni nad remontowanym przepustem	m	7.00		
1.15		Remont przepustów śr 800 mm łączna dł 6 m				
26 d.1. 15	KNR 15-01 0206-05	Rozbiórka rurociągów o śr. 80 cm z ręcznym wydobyciem rur	m	6.00		
27 d.1. 15	KNNR 10 1007-01	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 na podłożu mineralnym śr. 80 cm, rurociąg 8 m	przep.	1.00		
28 d.1. 15	KNNR 10 1007-02	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 na podłożu mineralnym śr. 80 cm, za każdy 1m różnicy dług.urociagu -potrącenie za zmianę dł przepustu	przep.	-2.00		
29 d.1. 15	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	3.00		
30 d.1. 15	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km dodatek za 2 km	m ³	3.00		
31 d.1. 15	Kalkulacja własna	Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni nad remontowanym przepustem	m	7.00		
1.16		Wykopy mechaniczne z odwozem urobku - 1 m3				
32 d.1. 16	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorniemi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	1.00		
33 d.1. 16	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV dodatek za 2 km Krotność = 4	m ³	1.00		
1.17		Wykopy ręczne z odwozem urobku -1 m3				
34 d.1. 17	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³	1.00		
35 d.1. 17	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³	1.00		
1.18		Wykopy ręczne na odkład - 1 m3				
36 d.1. 18	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	1.00		
1.19		Wykopy mechaniczne na odkład - 1 m3				
37 d.1. 19	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorniemi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	1.00		
1.20		Rowy w różnych lokalizacjach - łącznie 1000 mb				
38 d.1. 20	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	374.80		
39 d.1. 20	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	3373.20		
40 d.1. 20	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty	m ²	61.18		
41 d.1. 20	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost rzadki	m ²	550.62		
42 d.1. 20	KNNR-W 10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	874.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
43 d.1. 20	KNR 15-01 0108-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	66.00		
44 d.1. 20	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	30.00		
45 d.1. 20	KNR 15-01 0108-03	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	30.00		
46 d.1. 20	KNR 2-01 0215- 07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV analogia likwidacja żeremi wsp 2	m ³	1.00		
47 d.1. 20	KNR 15-01 0207-01	Rozbiórka faszynady na rzekach nizinnych analogia likwidacja żeremi wsp 2	m ³	1.00		
48 d.1. 20	KNR 2-21 0101- 04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	4.00		
49 d.1. 20	KNR 2-21 0101- 05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	4.00		
2		KONSERWACJA ROWÓW				
2.1		Kanał D odc.od rz.Długiej do rurociągu oraz odcinek od ul.Zielonej przez teren ogródków działkowych dalej wzdłuż ul. Gryczanej i Sokolej do ulicy Topolowej - łącznie 2740 mb				
50 d.2. 1	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	3175.00		
51 d.2. 1	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	11200.00		
52 d.2. 1	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	6500.00		
53 d.2. 1	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost gęsty	m ²	3532.00		
54 d.2. 1	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost rzadki	m ²	883.00		
55 d.2. 1	KNNR-W 10 2509-05	Ręczne usuwanie namułu z cieków gr. warstwy namułu 0,10 m	m	2289.00		
56 d.2. 1	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	420.00		
57 d.2. 1	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	75.00		
58 d.2. 1	KNR 15-01 0108-04	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 1.0 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	30.00		
59 d.2. 1	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	10.00		
60 d.2. 1	KNR 2-21 0101- 04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	4.00		
61 d.2. 1	KNR 2-21 0101- 05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	4.00		
2.2		Kanał D1 odc. od ul. Wołomińskiej do rowu D - łącznie 800 mb				
62 d.2. 2	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	793.00		
63 d.2. 2	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	3175.00		
64 d.2. 2	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost gęsty	m ²	130.00		
65 d.2. 2	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost rzadki	m ²	505.00		
66 d.2. 2	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,8-1,1 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	785.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
67 d.2. 2	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	10.00		
68 d.2. 2	KNR 2-21 0101- 04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	2.00		
69 d.2. 2	KNR 2-21 0101- 05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	2.00		
2.3		Kanał D2 odc. od Fieldorfa, wzdłuż ul. 1-go Maja łącznie 680 mb				
70 d.2. 3	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	335.00		
71 d.2. 3	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	3035.00		
72 d.2. 3	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciek; porost gęsty	m ²	47.00		
73 d.2. 3	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciek; porost rzadki	m ²	423.00		
74 d.2. 3	KNNR-W 10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z cieków gr. warstwy namułu 0,10 m	m	675.00		
75 d.2. 3	KNR 15-01 0108-04	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 1.0 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	8.00		
76 d.2. 3	KNR 2-21 0101- 04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	2.00		
77 d.2. 3	KNR 2-21 0101- 05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	2.00		
2.4		Rów Kurkowa, wzdłuż ogrodzenia ogródków działkowych do ul. Jodłowej łącznie 240,0 mb				
78 d.2. 4	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	70.00		
79 d.2. 4	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	630.00		
80 d.2. 4	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciek; porost gęsty	m ²	11.50		
81 d.2. 4	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciek; porost rzadki	m ²	105.00		
82 d.2. 4	KNNR-W 10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,50 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	230.00		
83 d.2. 4	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	10.00		
84 d.2. 4	KNR 2-21 0101- 04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	2.00		
85 d.2. 4	KNR 2-21 0101- 05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	2.00		
2.5		Rów Muzeum Nałkowskich od rowu D do torów PKP + 40 mb ul. Warszawska w Kobylce - łącznie 360 mb				
86 d.2. 5	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	180.00		
87 d.2. 5	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	1595.00		
88 d.2. 5	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciek; porost gęsty	m ²	35.00		
89 d.2. 5	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciek; porost rzadki	m ²	310.00		
90 d.2. 5	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z cieków gr. warstwy namułu 0,10 m	m	345.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
91 d.2. 5	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.5 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	100.00		
92 d.2. 5	KNR 2-21 0101- 04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	2.00		
93 d.2. 5	KNR 2-21 0101- 05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	2.00		
2.6		Rów B Duczki - łącznie 2100,0 mb				
94 d.2. 6	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	5965.00		
95 d.2. 6	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	1035.00		
96 d.2. 6	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	4120.00		
97 d.2. 6	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekłu; porost gęsty	m ²	160.00		
98 d.2. 6	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekłu; porost rzadki	m ²	630.00		
99 d.2. 6	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne ciekłów gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	985.00		
100 d.2. 6	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	50.50		
101 d.2. 6	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z ciekłów szer. dna 0,9 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	985.00		
102 d.2. 6	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. do 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	90.00		
103 d.2. 6	KNR 15-01 0108-03	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	30.00		
104 d.2. 6	KNR 2-21 0101- 04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	4.00		
105 d.2. 6	KNR 2-21 0101- 05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	4.00		
2.7		Rów B1 Duczki - łącznie 575,0 mb				
106 d.2. 7	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	1035.00		
107 d.2. 7	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	360.00		
108 d.2. 7	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	1435.00		
109 d.2. 7	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekłu; porost gęsty	m ²	45.00		
110 d.2. 7	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekłu; porost rzadki	m ²	175.00		
111 d.2. 7	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne ciekłów gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	110.00		
112 d.2. 7	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	6.00		
113 d.2. 7	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z ciekłów szer. dna 0,8 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	450.00		
114 d.2. 7	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. do 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	20.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
115 d.2. 7	KNR 15-01 0108-03	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	2.00		
116 d.2. 7	KNR 2-21 0101- 04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	2.00		
117 d.2. 7	KNR 2-21 0101- 05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	2.00		
2.8	Rów B3 Duczki - łącznie 2184,0 mb					
118 d.2. 8	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	6300.00		
119 d.2. 8	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	1110.00		
120 d.2. 8	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	4450.00		
121 d.2. 8	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekłu; porost gęsty	m ²	145.00		
122 d.2. 8	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekłu; porost rzadki	m ²	575.00		
123 d.2. 8	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne ciekłów gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	1030.00		
124 d.2. 8	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	72.00		
125 d.2. 8	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z ciekłów szer. dna 0,8 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	1028.00		
126 d.2. 8	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. do 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	120.00		
127 d.2. 8	KNR 2-21 0101- 04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	3.00		
128 d.2. 8	KNR 2-21 0101- 05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	3.00		
2.9	Rów B3/1 Duczki - łącznie 650,0 mb					
129 d.2. 9	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	1570.00		
130 d.2. 9	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	400.00		
131 d.2. 9	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	1665.00		
132 d.2. 9	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekłu; porost gęsty	m ²	52.00		
133 d.2. 9	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekłu; porost rzadki	m ²	213.00		
134 d.2. 9	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne ciekłów gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	255.00		
135 d.2. 9	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	17.00		
136 d.2. 9	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z ciekłów szer. dna 0,8 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	380.00		
137 d.2. 9	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. do 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	10.00		
138 d.2. 9	KNR 2-21 0101- 04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	2.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
139 d.2. 9	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	2.00		
2.10		Rów 3/3 Duczki - łącznie 320,0 mb				
140 d.2. 10	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	800.00		
141 d.2. 10	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	690.00		
142 d.2. 10	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	m ²	740.00		
143 d.2. 10	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem	m ²	740.00		
144 d.2. 10	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 4	mp	150.00		
145 d.2. 10	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekų; porost gęsty	m ²	84.00		
146 d.2. 10	KNNR-W 10 2513-02	Odmulanie mechaniczne cieków warstwy namułu 0,20 m (kosiarko-odmularka)	m	84.00		
147 d.2. 10	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	11.80		
148 d.2. 10	KNNR-W 10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,20 m	m	180.00		
149 d.2. 10	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. do 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	16.00		
150 d.2. 10	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	5.00		
151 d.2. 10	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	5.00		
2.11		Rów B3/5 Duczki - łącznie 610,0 mb				
152 d.2. 11	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	530.00		
153 d.2. 11	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	2125.00		
154 d.2. 11	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekų; porost gęsty	m ²	80.00		
155 d.2. 11	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekų; porost rzadki	m ²	320.00		
156 d.2. 11	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z cieków gr. warstwy namułu 0,10 m	m	570.00		
157 d.2. 11	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	40.00		
158 d.2. 11	KNR 2-21 0101-04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	2.00		
159 d.2. 11	KNR 2-21 0101-05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	2.00		
2.12		Rów B3/7 Duczki - łącznie 750,0 mb				
160 d.2. 12	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	595.00		
161 d.2. 12	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	2350.00		
162 d.2. 12	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekų; porost gęsty	m ²	90.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
163 d.2. 12	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekų; porost rzadki	m ²	360.00		
164 d.2. 12	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z ciekų gr. warstwy namułu 0,10 m	m	730.00		
165 d.2. 12	KNNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	10.00		
166 d.2. 12	KNNR 2-21 0101- 04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	2.00		
167 d.2. 12	KNNR 2-21 0101- 05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	2.00		
2.13	Rów B4 Duczki, Nowe Grabie - łącznie 1650,0 mb					
168 d.2. 13	KNNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	1535.00		
169 d.2. 13	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	1055.00		
170 d.2. 13	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	4200.00		
171 d.2. 13	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekų; porost gęsty	m ²	180.00		
172 d.2. 13	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekų; porost rzadki	m ²	720.00		
173 d.2. 13	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne ciekų gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	320.00		
174 d.2. 13	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	22.50		
175 d.2. 13	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z ciekų szer. dna 0,8 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	1300.00		
176 d.2. 13	KNNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. do 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	20.00		
177 d.2. 13	KNNR 15-01 0108-03	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	5.00		
178 d.2. 13	KNNR 2-21 0101- 04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	3.00		
179 d.2. 13	KNNR 2-21 0101- 05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	3.00		
2.14	Rów B4/2 Duczki - łącznie 340,0 mb					
180 d.2. 14	KNNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	1900.00		
181 d.2. 14	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne ciekų gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	335.00		
182 d.2. 14	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	24.00		
183 d.2. 14	KNNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	4.00		
184 d.2. 14	KNNR 2-21 0101- 04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	2.00		
185 d.2. 14	KNNR 2-21 0101- 05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	2.00		
2.15	Rów ul. Krótka Duczki - łącznie 210,0 mb					
186 d.2. 15	KNNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	1015.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
187 d.2. 15	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	205.00		
188 d.2. 15	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	10.50		
189 d.2. 15	KNNR 15-01 0108-03	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	4.00		
190 d.2. 15	KNNR 2-21 0101- 04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	2.00		
191 d.2. 15	KNNR 2-21 0101- 05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	2.00		
2.16		Rów B Stare Grabie - łącznie 1520,0 mb				
192 d.2. 16	KNNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	5400.00		
193 d.2. 16	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	760.00		
194 d.2. 16	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	2600.00		
195 d.2. 16	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost gęsty	m ²	120.00		
196 d.2. 16	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost rzadki	m ²	318.00		
197 d.2. 16	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	850.00		
198 d.2. 16	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	60.00		
199 d.2. 16	KNNR-W 10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	567.00		
200 d.2. 16	KNNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. do 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	90.00		
201 d.2. 16	KNNR 15-01 0108-03	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	6.00		
202 d.2. 16	KNNR 2-21 0101- 04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	3.00		
203 d.2. 16	KNNR 2-21 0101- 05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	3.00		
2.17		Rów Ośców ul. Grabczna - łącznie 895,0,0 mb				
204 d.2. 17	KNNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	5200.00		
205 d.2. 17	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	100.00		
206 d.2. 17	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	399.00		
207 d.2. 17	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost gęsty	m ²	16.50		
208 d.2. 17	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost rzadki	m ²	36.00		
209 d.2. 17	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0,10 m (kosiarko-odmularka)	m	778.00		
210 d.2. 17	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	70.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
211 d.2. 17	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z cieków gr. warstwy namułu 0,10 m	m	89.00		
212 d.2. 17	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. do 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	29.00		
213 d.2. 17	KNR 2-21 0101- 04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	2.00		
214 d.2. 17	KNR 2-21 0101- 05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	2.00		
2.18	Rów C/D na odc. od rzeki Czarnej przez ul. Łukasiewicza do Nowej Wsi łącznie 2074,0 mb					
215 d.2. 18	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	993.00		
216 d.2. 18	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	8400.00		
217 d.2. 18	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost gęsty	m ²	137.00		
218 d.2. 18	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost rzadki	m ²	1275.00		
219 d.2. 18	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z cieków gr. warstwy namułu 0,10 m	m	1610.00		
220 d.2. 18	KNR 15-01 0108-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. do 0.4 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	4.00		
221 d.2. 18	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	60.00		
222 d.2. 18	KNR 15-01 0108-03	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	26.00		
223 d.2. 18	KNR 15-01 0108-04	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 1.0 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	19.00		
224 d.2. 18	KNR 2-21 0101- 04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	5.00		
225 d.2. 18	KNR 2-21 0101- 05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	5.00		
2.19	Rów w ul. Poznańskiej i Polskiej łącznie 425 mb					
226 d.2. 19	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	870.00		
227 d.2. 19	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	78.00		
228 d.2. 19	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	700.00		
229 d.2. 19	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost gęsty	m ²	9.00		
230 d.2. 19	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost rzadki	m ²	80.00		
231 d.2. 19	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	175.00		
232 d.2. 19	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	9.00		
233 d.2. 19	KNNR-W 10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	175.00		
234 d.2. 19	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. do 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	70.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
235 d.2. 19	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	2.00		
236 d.2. 19	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	2.00		
2.20		Rów C Zagościniec - łącznie 1770,0 mb				
237 d.2. 20	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	5150.00		
238 d.2. 20	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	2200.00		
239 d.2. 20	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	7950.00		
240 d.2. 20	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekų; porost gęsty	m ²	195.00		
241 d.2. 20	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekų; porost rzadki	m ²	780.00		
242 d.2. 20	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne ciekų gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	1000.00		
243 d.2. 20	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	40.00		
244 d.2. 20	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z ciekų szer. dna 0,8 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	625.00		
245 d.2. 20	KNR 15-01 0108-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3	m	38.00		
246 d.2. 20	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. do 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	56.00		
247 d.2. 20	KNR 15-01 0108-03	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	6.00		
248 d.2. 20	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	2.00		
249 d.2. 20	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	2.00		
2.21		Rów ul. Pogodna i Wesola Zagościniec - łącznie 215,0 mb				
250 d.2. 21	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	950.00		
251 d.2. 21	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne ciekų gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	192.00		
252 d.2. 21	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	14.00		
253 d.2. 21	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	22.00		
254 d.2. 21	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	2.00		
255 d.2. 21	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	2.00		
2.22		Rów C Lipinki - łącznie 1400,0 mb				
256 d.2. 22	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	2700.00		
257 d.2. 22	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	1965.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
258 d.2. 22	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	7850.00		
259 d.2. 22	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekłu; porost gęsty	m ²	162.00		
260 d.2. 22	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekłu; porost rzadki	m ²	646.00		
261 d.2. 22	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	255.00		
262 d.2. 22	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	21.00		
263 d.2. 22	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z cieków szer. dna 0,8 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	1000.00		
264 d.2. 22	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. do 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	75.00		
265 d.2. 22	KNR 15-01 0108-03	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	60.00		
266 d.2. 22	KNR 2-21 0101- 04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	3.50		
267 d.2. 22	KNR 2-21 0101- 05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	3.50		
2.23	Rów ul. Słoneczna w Lipinkach - łącznie 1650,0 mb					
268 d.2. 23	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	1305.00		
269 d.2. 23	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	5290.00		
270 d.2. 23	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekłu; porost gęsty	m ²	110.00		
271 d.2. 23	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekłu; porost rzadki	m ²	445.00		
272 d.2. 23	KNNR-W 10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z cieków szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	1105.00		
273 d.2. 23	KNR 15-01 0108-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. do 0.4 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	535.00		
274 d.2. 23	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	10.00		
275 d.2. 23	KNR 2-21 0101- 04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	3.00		
276 d.2. 23	KNR 2-21 0101- 05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	3.00		
2.24	Rów w ul. Klonowej w Lipinkach - łącznie 950,0 mb					
277 d.2. 24	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	2050.00		
278 d.2. 24	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	190.00		
279 d.2. 24	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	1690.00		
280 d.2. 24	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekłu; porost gęsty	m ²	17.00		
281 d.2. 24	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekłu; porost rzadki	m ²	150.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
282 d.2. 24	KNNR-W 10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z cieków szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	331.00		
283 d.2. 24	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	331.00		
284 d.2. 24	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	17.00		
285 d.2. 24	KNR 15-01 0108-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. do 0.4 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	250.00		
286 d.2. 24	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. do 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	38.00		
287 d.2. 24	KNR 2-21 0101- 04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	3.00		
288 d.2. 24	KNR 2-21 0101- 05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	3.00		
2.25	Rów Granicznej w Lipinkach - łącznie 300,0 mb					
289 d.2. 25	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	660.00		
290 d.2. 25	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	60.00		
291 d.2. 25	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	540.00		
292 d.2. 25	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciek; porost gęsty	m ²	6.00		
293 d.2. 25	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciek; porost rzadki	m ²	54.00		
294 d.2. 25	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	150.00		
295 d.2. 25	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	6.00		
296 d.2. 25	KNNR-W 10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z cieków gr. warstwy namułu 0,10 m	m	150.00		
297 d.2. 25	KNR 2-21 0101- 04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	2.00		
298 d.2. 25	KNR 2-21 0101- 05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	2.00		
2.26	Rów w ul. Podmiejskiej w Zagościńcu - łącznie 1200,0 mb					
299 d.2. 26	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	4265.00		
300 d.2. 26	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	280.00		
301 d.2. 26	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	650.00		
302 d.2. 26	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciek; porost gęsty	m ²	41.00		
303 d.2. 26	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciek; porost rzadki	m ²	95.00		
304 d.2. 26	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	902.00		
305 d.2. 26	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	55.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
306 d.2. 26	KNNR-W 10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	225.00		
307 d.2. 26	KNR 15-01 0108-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. do 0.4 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	40.00		
308 d.2. 26	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. do 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	30.00		
309 d.2. 26	KNR 2-21 0101- 04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	3.00		
310 d.2. 26	KNR 2-21 0101- 05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	3.00		
2.27	Rowy wzdłuż ul. Raclawickiej w Majdanie - łącznie 2560,0 mb					
311 d.2. 27	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	6095.00		
312 d.2. 27	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	560.00		
313 d.2. 27	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	5030.00		
314 d.2. 27	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost gęsty	m ²	50.50		
315 d.2. 27	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost rzadki	m ²	455.00		
316 d.2. 27	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	1001.00		
317 d.2. 27	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	50.50		
318 d.2. 27	KNNR-W 10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	1001.00		
319 d.2. 27	KNR 15-01 0108-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. do 0.4 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	300.00		
320 d.2. 27	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0,5 i 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	204.00		
321 d.2. 27	KNR 15-01 0108-03	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	8.00		
322 d.2. 27	KNR 2-21 0101- 04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	6.00		
323 d.2. 27	KNR 2-21 0101- 05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	6.00		
2.28	Rów R1 Białe Błota - Czarna - łącznie 1851,0 mb					
324 d.2. 28	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	1945.00		
325 d.2. 28	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	7775.00		
326 d.2. 28	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost gęsty	m ²	320.00		
327 d.2. 28	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost rzadki	m ²	1275.00		
328 d.2. 28	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z cieków szer. dna 0,8 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	1770.00		
329 d.2. 28	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. do 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	38.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
330 d.2. 28	KNR 15-01 0108-03	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	40.00		
331 d.2. 28	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	3.00		
332 d.2. 28	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	3.00		
2.29		Kanał 6/1 od ul Dworskiej do rzeki Czarna - łącznie 1750,0 mb				
333 d.2. 29	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	4900.00		
334 d.2. 29	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	845.00		
335 d.2. 29	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	3370.00		
336 d.2. 29	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekų; porost gęsty	m ²	132.00		
337 d.2. 29	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekų; porost rzadki	m ²	525.00		
338 d.2. 29	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne ciekų gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	825.00		
339 d.2. 29	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	66.00		
340 d.2. 29	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z ciekų szer. dna 0,8 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	820.00		
341 d.2. 29	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. do 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	46.00		
342 d.2. 29	KNR 15-01 0108-06	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 1.4 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3	m	60.00		
343 d.2. 29	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	4.00		
344 d.2. 29	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	4.00		
2.30		Rów R3 Helenów - łącznie 1450,0 mb				
345 d.2. 30	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	8360.00		
346 d.2. 30	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	367.00		
347 d.2. 30	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	1465.00		
348 d.2. 30	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekų; porost gęsty	m ²	55.00		
349 d.2. 30	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekų; porost rzadki	m ²	210.00		
350 d.2. 30	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne ciekų o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0,10 m (kosiarko-odmularka)	m	1040.00		
351 d.2. 30	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	104.00		
352 d.2. 30	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z ciekų szer. dna 0,8 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	265.00		
353 d.2. 30	KNR 15-01 0108-03	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	138.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
354 d.2. 30	KNR 15-01 0108-05	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 1.20 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3	m	10.00		
355 d.2. 30	KNR 2-21 0101- 04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	3.00		
356 d.2. 30	KNR 2-21 0101- 05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	3.00		
2.31		Rów Helenów do Rżysk- łącznie 1780,0 mb				
357 d.2. 31	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	11055.00		
358 d.2. 31	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	495.00		
359 d.2. 31	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	2002.00		
360 d.2. 31	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekłu; porost gęsty	m ²	60.30		
361 d.2. 31	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekłu; porost rzadki	m ²	230.50		
362 d.2. 31	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne ciekłów o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0,10 m (kosiarko-odmularka)	m	1420.00		
363 d.2. 31	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	115.00		
364 d.2. 31	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z ciekłów szer. dna 0,8 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	354.50		
365 d.2. 31	KNR 15-01 0108-03	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	4.00		
366 d.2. 31	KNR 2-21 0101- 04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	3.00		
367 d.2. 31	KNR 2-21 0101- 05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	3.00		
2.32		Rów R5 Zagościńiec - łącznie 2075,0,0 mb				
368 d.2. 32	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	12820.00		
369 d.2. 32	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	585.00		
370 d.2. 32	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	2400.00		
371 d.2. 32	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekłu; porost gęsty	m ²	87.00		
372 d.2. 32	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekłu; porost rzadki	m ²	303.00		
373 d.2. 32	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne ciekłów gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	1594.00		
374 d.2. 32	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	115.00		
375 d.2. 32	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z ciekłów szer. dna 0,8 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	400.00		
376 d.2. 32	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. do 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	70.00		
377 d.2. 32	KNR 15-01 0108-04	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 1.0 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3	m	8.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
378 d.2. 32	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	3.50		
379 d.2. 32	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	3.50		
2.33		Rów R6 Zagościniec - łącznie 950,0 mb				
380 d.2. 33	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	2098.00		
381 d.2. 33	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	557.00		
382 d.2. 33	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	2230.00		
383 d.2. 33	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekłu; porost gęsty	m ²	73.00		
384 d.2. 33	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekłu; porost rzadki	m ²	291.00		
385 d.2. 33	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne ciekłów o szer. dna 1,2-1,6 m; gr. warstwy namułu 0,10 m (kosiarko-odmularka)	m	347.00		
386 d.2. 33	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	25.00		
387 d.2. 33	KNNR-W 10 2509-03	Ręczne usuwanie namułu z ciekłów szer. dna 1,2-1,5 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	520.00		
388 d.2. 33	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. do 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	80.00		
389 d.2. 33	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	3.00		
390 d.2. 33	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	3.00		
2.34		Rów obr. 35 - łącznie 935,0 mb				
391 d.2. 34	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	900.00		
392 d.2. 34	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	3300.00		
393 d.2. 34	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekłu; porost gęsty	m ²	115.00		
394 d.2. 34	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekłu; porost rzadki	m ²	450.00		
395 d.2. 34	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z ciekłów szer. dna 0,8 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	935.00		
396 d.2. 34	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	2.00		
397 d.2. 34	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	2.00		
2.35		Rów w m.Cięciwa - łącznie 1900,0 mb				
398 d.2. 35	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	4995.00		
399 d.2. 35	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	1170.00		
400 d.2. 35	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	4645.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
401 d.2. 35	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekłu; porost gęsty	m ²	370.00		
402 d.2. 35	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekłu; porost rzadki	m ²	1350.00		
403 d.2. 35	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 1,2-1,6 m; gr. warstwy namułu 0,10 m (kosiarko-odmularka)	m	750.00		
404 d.2. 35	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	115.00		
405 d.2. 35	KNNR-W 10 2509-03	Ręczne usuwanie namułu z cieków szer. dna 1,2-1,5 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	1150.00		
406 d.2. 35	KNR 15-01 0108-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3	m	18.00		
407 d.2. 35	KNR 15-01 0108-05	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 1.20 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3	m	8.00		
408 d.2. 35	KNR 2-21 0101- 04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	4.00		
409 d.2. 35	KNR 2-21 0101- 05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	4.00		