
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Konserwacja urządzeń wodnych na terenie Gminy Wołomin w 2019 r. - konserwacja wiosenna
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		Wykonanie odtworzenia rowu w m. Majdan (od mostu) wraz z przepustami do posesji - Fundusz Sołecki				
1	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	208.80		
d.1.1						
2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV do datek za 2 km	m ³	208.80		
d.1.1		Krotność = 4				
3	KNNR 10 1007-01	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 na podłożu mineralnym śr. 40 cm, rurociąg 8 m wsp do R i S 0,80 - łącznie 3 szt. o dł. 6m	przep.	1.00		
d.1.1						
4	KNNR 10 1007-02	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 na podłożu mineralnym śr. 40 cm, za każdy 1m różnicy dług.rurociągu -potrącenie za zmianę dł przepustu wsp do R i S 0,80	przep.	10.00		
d.1.1						
5	Kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni nad wykonanym przepustem	m	18.00		
d.1.1						
1.2		Park Nałkowskiej - konserwacja zbiornika wodnego				
6	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	265.00		
d.1.1						
7	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	125.00		
d.1.1						
8	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty	m ²	1225.00		
d.1.1						
9	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost rzadki	m ²	560.00		
d.1.1						
10	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	45.00		
d.1.1						
11	KNR 2-21 0101-04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	3.85		
d.1.1						
12	KNR 2-21 0101-05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km	m ³	3.85		
d.1.1		Krotność = 4				
1.3		Oczyszczenie przepustów śr 400 mm gł zamulenia do 1/3 śr. - 1mb				
13	KNR 15-01 0108-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	1.00		
d.1.1						
1.4		Oczyszczenie przepustów śr 400 mm gł zamulenia do 1/2 śr. -1 mb				
14	KNR 15-01 0108-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/2	m	1.00		
d.1.1						
1.5		Oczyszczenie przepustów śr 400 mm gł zamulenia do 2/3 śr. - 1 mb				
15	KNR 15-01 0108-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 2/3	m	1.00		
d.1.1						
1.6		Oczyszczenie przepustów śr 500 mm gł. zamulenia do 1/3 śr - 1 mb				
16	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.5 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	1.00		
d.1.1						
1.7		Oczyszczenie przepustów śr 500 mm gł. zamulenia do 1/2 śr - 1 mb				
17	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.5 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/2	m	1.00		
d.1.1						
1.8		Oczyszczenie przepustów śr 500 mm gł. zamulenia do 2/3 śr - 1 mb				
18	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.50 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 2/3	m	1.00		
d.1.1						
1.9		Oczyszczenie przepustów śr 600 mm gł zamulenia do 1/3 śr - 1 mb				
19	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	1.00		
d.1.1						
1.10		Oczyszczenie przepustów śr 600 mm gł zamulenia do 1/2 śr - 1 mb				
20	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/2	m	1.00		
d.1.1						
1.11		Oczyszczenie przepustów śr 600 mm gł zamulenia do 2/3 śr - 1 mb				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 d.1. 11	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 2/3	m	1.00		
1.12		Oczyszczenie przepustów śr 800 mm gł zamulenia do 1/3 śr - 1mb				
22 d.1. 12	KNR 15-01 0108-03	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	1.00		
1.13		Oczyszczenie przepustów śr 800 mm gł zamulenia do 1/2 śr -1 mb				
23 d.1. 13	KNR 15-01 0108-03	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/2	m	1.00		
1.14		Oczyszczenie przepustów śr 800 mm gł zamulenia do 2/3 śr - 1 mb				
24 d.1. 14	KNR 15-01 0108-03	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 2/3	m	1.00		
1.15		Remont przepustów śr 600 mm łączna dł 6 m				
25 d.1. 15	KNR 15-01 0206-04	Rozbiórka rurociągów o śr. 60 cm z ręcznym wydoby- ciem rur	m	6.00		
26 d.1. 15	KNNR 10 1007- 01	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 na podłożu mineral- nym śr. 60 cm, rurociąg 8 m	przep.	1.00		
27 d.1. 15	KNNR 10 1007- 02	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 na podłożu mineral- nym śr. 60 cm, za każdy 1m różnicy dług.rurociągu -po- trącenie za zmianę dł przepustu	przep.	-2.00		
28 d.1. 15	KNR 4-01 0108- 19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirotekonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	3.00		
29 d.1. 15	KNR 4-01 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km dodatek za 2 km	m ³	3.00		
30 d.1. 15	Kalkulacja własna	Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni nad remontowa- nym przepustem	m	7.00		
1.16		Remont przepustów śr 800 mm łączna dł 6 m				
31 d.1. 16	KNR 15-01 0206-05	Rozbiórka rurociągów o śr. 80 cm z ręcznym wydoby- ciem rur	m	6.00		
32 d.1. 16	KNNR 10 1007- 01	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 na podłożu mineral- nym śr. 80 cm, rurociąg 8 m	przep.	1.00		
33 d.1. 16	KNNR 10 1007- 02	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 na podłożu mineral- nym śr. 80 cm, za każdy 1m różnicy dług.rurociągu -po- trącenie za zmianę dł przepustu	przep.	-2.00		
34 d.1. 16	KNR 4-01 0108- 19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirotekonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	3.00		
35 d.1. 16	KNR 4-01 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km dodatek za 2 km	m ³	3.00		
36 d.1. 16	Kalkulacja własna	Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni nad remontowa- nym przepustem	m	7.00		
1.17		Wykopy mechaniczne z odwozem urobku - 1 m3				
37 d.1. 17	KNR 2-01 0201- 05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębierni- mi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	1.00		
38 d.1. 17	KNR 2-01 0214- 04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyla- dowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV do- datek za 2 km Krotność = 4	m ³	1.00		
1.18		Wykopy ręczne z odwozem urobku -1 m3				
39 d.1. 18	KNR 2-01 0301- 02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samocho- dami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³	1.00		
40 d.1. 18	KNR 2-01 0214- 04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyla- dowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³	1.00		
1.19		Wykopy ręczne na odkład - 1 m3				
41 d.1. 19	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		
1.20		Wykopy mechaniczne na odkład - 1 m3				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42 d.1. 20	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	1.00		
1.21		Rowy w różnych lokalizacjach - łącznie 1000 mb				
43 d.1. 21	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	374.80		
44 d.1. 21	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	3373.20		
45 d.1. 21	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost gęsty	m ²	61.18		
46 d.1. 21	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost rzadki	m ²	550.62		
47 d.1. 21	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		
48 d.1. 21	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		
49 d.1. 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	30.00		
50 d.1. 21	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		
51 d.1. 21	KNR 2-01 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV analogia likwidacja żeremi wsp 2	m ³	1.00		
52 d.1. 21	KNR 15-01 0207-01	Rozbiórka faszynady na rzekach nizinnych analogia likwidacja żeremi wsp 2	m ³	1.00		
53 d.1. 21	KNR 2-21 0101-04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	4.00		
54 d.1. 21	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				
55 d.2. 1	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	3175.00		
56 d.2. 1	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	12410.00		
57 d.2. 1	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	6200.00		
58 d.2. 1	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost gęsty	m ²	3532.00		
59 d.2. 1	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost rzadki	m ²	883.20		
60 d.2. 1	KNNR-W 10 2509-05	Ręczne usuwanie namułu z cieków gr. warstwy namułu 0,10 m	m	2289.00		
61 d.2. 1	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	402.00		
62 d.2. 1	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	77.30		
63 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	40.00		
64 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	13.00		
65 d.2. 1	KNR 2-21 0101-04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	3.50		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66 d.2. 1	KNR 2-21 0101-05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	3.50		
2.2	Kanał D1 odc. od ul. Wołomińskiej do rowu D - łącznie 800 mb					
67 d.2. 2	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	793.00		
68 d.2. 2	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	3172.00		
69 d.2. 2	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty	m ²	127.00		
70 d.2. 2	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost rzadki	m ²	505.00		
71 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	788.00		
72 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		
73 d.2. 2	KNR 2-21 0101-04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	1.50		
74 d.2. 2	KNR 2-21 0101-05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	1.50		
2.3	Kanał D2 odc. od Fieldorfa, wzdłuż ul. 1-go Maja łącznie 680 mb					
75 d.2. 3	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	340.00		
76 d.2. 3	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	3040.00		
77 d.2. 3	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty	m ²	47.00		
78 d.2. 3	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost rzadki	m ²	423.00		
79 d.2. 3	KNNR-W 10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z cieków gr. warstwy namułu 0,10 m	m	672.00		
80 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	12.00		
81 d.2. 3	KNR 2-21 0101-04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	1.50		
82 d.2. 3	KNR 2-21 0101-05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	1.20		
2.4	Rów Kurkowa, wzdłuż ogrodzenia ogródków działkowych do ul. Jodłowej łącznie 240,0 mb					
83 d.2. 4	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	70.00		
84 d.2. 4	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	630.00		
85 d.2. 4	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty	m ²	11.75		
86 d.2. 4	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost rzadki	m ²	104.50		
87 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		
88 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		
89 d.2. 4	KNR 2-21 0101-04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	1.50		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
90 d.2. 4	KNR 2-21 0101-05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	1.50		
2.5		Rów Muzeum Nałkowskich od rowu D do torów PKP + 40 mb ul. Warszawska w Kobyłce - łącznie 360 mb				
91 d.2. 5	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	178.00		
92 d.2. 5	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	1595.00		
93 d.2. 5	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost gęsty	m ²	35.50		
94 d.2. 5	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost rzadki	m ²	316.00		
95 d.2. 5	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z cieków gr. warstwy namułu 0,10 m	m	351.00		
96 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	106.00		
97 d.2. 5	KNR 2-21 0101-04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	1.50		
98 d.2. 5	KNR 2-21 0101-05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	1.50		
2.6		Rów B4 Duczki, Nowe Grabie - łącznie 1650,0 mb				
99 d.2. 6	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	1535.00		
100 d.2. 6	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	1055.00		
101 d.2. 6	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	4211.00		
102 d.2. 6	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost gęsty	m ²	181.00		
103 d.2. 6	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost rzadki	m ²	733.00		
104 d.2. 6	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	324.00		
105 d.2. 6	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	23.00		
106 d.2. 6	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z cieków szer. dna 0,8 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	1291.00		
107 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	30.00		
108 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	8.00		
109 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	2.50		
110 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	2.50		
2.7		Rów B4/2 Duczki - łącznie 340,0 mb				
111 d.2. 7	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	1895.00		
112 d.2. 7	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	335.00		
113 d.2. 7	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	24.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
114 d.2. 7	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	6.50		
115 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	1.50		
116 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	1.50		
2.8		Rów ul. Krótka Duczki - łącznie 210,0 mb				
117 d.2. 8	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	1015.00		
118 d.2. 8	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	205.00		
119 d.2. 8	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	10.50		
120 d.2. 8	KNR 15-01 0108-03	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	6.20		
121 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	1.50		
122 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	1.50		
2.9		Rów B Stare Grabie - łącznie 1520,0 mb				
123 d.2. 9	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	5376.00		
124 d.2. 9	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	760.00		
125 d.2. 9	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	2550.00		
126 d.2. 9	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost gęsty	m ²	120.00		
127 d.2. 9	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost rzadki	m ²	317.00		
128 d.2. 9	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	850.00		
129 d.2. 9	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	60.00		
130 d.2. 9	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		
131 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	98.00		
132 d.2. 9	KNR 15-01 0108-03	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	8.50		
133 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	2.50		
134 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	2.50		
2.10		Rów B2 Stare Grabie - łącznie 850,0 mb				
135 d.2. 10	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	3695.00		
136 d.2. 10	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	273.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
137 d.2. 10	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	1095.00		
138 d.2. 10	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekru; porost gęsty	m ²	44.00		
139 d.2. 10	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekru; porost rzadki	m ²	176.00		
140 d.2. 10	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	570.00		
141 d.2. 10	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	53.00		
142 d.2. 10	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z cieków szer. dna 0,9 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	245.00		
143 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	37.50		
144 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	2.00		
145 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	2.00		
2.11	Rów wzdłuż ul. Głównej Stare Grabie - łącznie 1600,0 mb					
146 d.2. 11	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	2900.00		
147 d.2. 11	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	260.00		
148 d.2. 11	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	2340.00		
149 d.2. 11	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekru; porost gęsty	m ²	30.00		
150 d.2. 11	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekru; porost rzadki	m ²	270.00		
151 d.2. 11	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	500.00		
152 d.2. 11	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	30.00		
153 d.2. 11	KNNR-W 10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z cieków gr. warstwy namułu 0,10 m	m	500.00		
154 d.2. 11	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	505.00		
155 d.2. 11	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	60.00		
156 d.2. 11	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		
157 d.2. 11	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		
2.12	Rów Ossów wzdłuż ul. Rozwadowskiego - łącznie 60,0 mb					
158 d.2. 12	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	140.00		
159 d.2. 12	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	10.00		
160 d.2. 12	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	106.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
161 d.2. 12	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekę; porost gęsty	m ²	2.00		
162 d.2. 12	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekę; porost rzadki	m ²	18.00		
163 d.2. 12	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	30.00		
164 d.2. 12	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	2.00		
165 d.2. 12	KNNR-W 10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z cieków gr. warstwy namułu 0,10 m	m	30.00		
166 d.2. 12	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	0.50		
167 d.2. 12	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	0.50		
2.13	Rowy A, A6, A7 Nowe Grabie - łącznie 2312,0 mb					
168 d.2. 13	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	13400.00		
169 d.2. 13	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	2175.00		
170 d.2. 13	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	160.00		
171 d.2. 13	KNR 15-01 0108-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3	m	40.00		
172 d.2. 13	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. do 0.5 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	12.00		
173 d.2. 13	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		
174 d.2. 13	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		
175 d.2. 13	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		
176 d.2. 13	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		
2.14	Rów przydrożny Nowe Grabie - łącznie 838,0 mb					
177 d.2. 14	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	1950.00		
178 d.2. 14	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	352.00		
179 d.2. 14	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	1400.00		
180 d.2. 14	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekę; porost gęsty	m ²	37.00		
181 d.2. 14	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekę; porost rzadki	m ²	148.00		
182 d.2. 14	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	307.00		
183 d.2. 14	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	18.50		
184 d.2. 14	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z cieków szer. dna 0,9 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	308.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
185 d.2. 14	KNR 15-01 0108-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3	m	120.00		
186 d.2. 14	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	100.00		
187 d.2. 14	KNR 15-01 0108-03	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	35.00		
188 d.2. 14	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	2.50		
189 d.2. 14	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	2.50		
2.15	Rów w ul. Poznańskiej i Polskiej łącznie 425 mb					
190 d.2. 15	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	870.00		
191 d.2. 15	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	78.00		
192 d.2. 15	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	698.00		
193 d.2. 15	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekų; porost gęsty	m ²	9.00		
194 d.2. 15	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekų; porost rzadki	m ²	78.00		
195 d.2. 15	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne ciekų gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	175.00		
196 d.2. 15	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	9.00		
197 d.2. 15	KNNR-W 10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z ciekų o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	175.00		
198 d.2. 15	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	76.00		
199 d.2. 15	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	1.50		
200 d.2. 15	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	1.50		
2.16	Rów C Zagościniec - łącznie 1770,0 mb					
201 d.2. 16	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	5150.00		
202 d.2. 16	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	2200.00		
203 d.2. 16	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	7950.00		
204 d.2. 16	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekų; porost gęsty	m ²	195.00		
205 d.2. 16	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekų; porost rzadki	m ²	780.00		
206 d.2. 16	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne ciekų gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	1005.00		
207 d.2. 16	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	40.00		
208 d.2. 16	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z ciekų szer. dna 0,8 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	625.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
209 d.2. 16	KNR 15-01 0108-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3	m	40.00		
210 d.2. 16	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	58.00		
211 d.2. 16	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		
212 d.2. 16	KNR 2-21 0101- 04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	1.50		
213 d.2. 16	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	1.50		
2.17	Rów ul. Pogodna i Wesoła Zagościniec - łącznie 215,0 mb					
214 d.2. 17	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	945.00		
215 d.2. 17	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	190.00		
216 d.2. 17	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	13.50		
217 d.2. 17	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		
218 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	1.50		
219 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	1.50		
2.18	Rów C Lipinki - łącznie 1400,0 mb					
220 d.2. 18	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	2650.00		
221 d.2. 18	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	1965.00		
222 d.2. 18	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	7850.00		
223 d.2. 18	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost gęsty	m ²	162.00		
224 d.2. 18	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost rzadki	m ²	645.00		
225 d.2. 18	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	252.00		
226 d.2. 18	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	21.00		
227 d.2. 18	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z cieków szer. dna 0,8 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	1010.00		
228 d.2. 18	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		
229 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	60.00		
230 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	3.00		
231 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	3.00		
2.19	Rów ul. Słoneczna w Lipinkach - łącznie 1650,0 mb					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
232 d.2. 19	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	1305.00		
233 d.2. 19	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	5290.00		
234 d.2. 19	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost gęsty	m ²	110.00		
235 d.2. 19	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost rzadki	m ²	441.00		
236 d.2. 19	KNNR-W 10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z cieków szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	1100.00		
237 d.2. 19	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		
238 d.2. 19	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	12.00		
239 d.2. 19	KNR 2-21 0101- 04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	2.50		
240 d.2. 19	KNR 2-21 0101- 05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	2.50		
2.20	Rów w ul. Klonowej w Lipinkach - łącznie 950,0 mb					
241 d.2. 20	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	2040.00		
242 d.2. 20	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	188.00		
243 d.2. 20	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	1690.00		
244 d.2. 20	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost gęsty	m ²	16.50		
245 d.2. 20	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost rzadki	m ²	150.00		
246 d.2. 20	KNNR-W 10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z cieków szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	330.00		
247 d.2. 20	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	330.80		
248 d.2. 20	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	16.50		
249 d.2. 20	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		
250 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	38.00		
251 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	2.50		
252 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	2.50		
2.21	Rów Granicznej w Lipinkach - łącznie 300,0 mb					
253 d.2. 21	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	661.00		
254 d.2. 21	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	62.00		
255 d.2. 21	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	545.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
256 d.2. 21	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekų; porost gęsty	m ²	6.20		
257 d.2. 21	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekų; porost rzadki	m ²	55.00		
258 d.2. 21	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne ciekų gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	150.00		
259 d.2. 21	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	6.00		
260 d.2. 21	KNNR-W 10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z ciekų gr. warstwy namułu 0,10 m	m	150.00		
261 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	1.50		
262 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	1.50		
2.22	Rów w ul. Podmiejskiej w Zagościńcu - łącznie 1200,0 mb					
263 d.2. 22	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	4265.00		
264 d.2. 22	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	280.00		
265 d.2. 22	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	650.00		
266 d.2. 22	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekų; porost gęsty	m ²	40.00		
267 d.2. 22	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekų; porost rzadki	m ²	95.00		
268 d.2. 22	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne ciekų gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	900.00		
269 d.2. 22	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	54.00		
270 d.2. 22	KNNR-W 10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z ciekų o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	225.00		
271 d.2. 22	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		
272 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	30.00		
273 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	2.50		
274 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	2.50		
2.23	Rowy wzdłuż ul. Raclawickiej w Majdanie - łącznie 2560,0 mb					
275 d.2. 23	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	6095.00		
276 d.2. 23	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	560.00		
277 d.2. 23	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	5030.00		
278 d.2. 23	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekų; porost gęsty	m ²	51.00		
279 d.2. 23	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekų; porost rzadki	m ²	456.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
280 d.2. 23	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	1010.00		
281 d.2. 23	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	50.00		
282 d.2. 23	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	1010.00		
283 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	330.00		
284 d.2. 23	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	205.00		
285 d.2. 23	KNR 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		
286 d.2. 23	KNR 2-21 0101-04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	4.50		
287 d.2. 23	KNR 2-21 0101-05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m ³	4.50		
2.24	Kanał 6/1 od ul Dworskiej do rzeki Czarna - łącznie 1750,0 mb					
288 d.2. 24	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	4900.00		
289 d.2. 24	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	840.00		
290 d.2. 24	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	3370.00		
291 d.2. 24	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost gęsty	m ²	132.00		
292 d.2. 24	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost rzadki	m ²	525.00		
293 d.2. 24	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	825.00		
294 d.2. 24	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	65.00		
295 d.2. 24	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z cieków szer. dna 0,8 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	820.00		
296 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	40.00		
297 d.2. 24	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		
298 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	3.50		
299 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	3.50		
2.25	Rów R3 Helenów - łącznie 1450,0 mb					
300 d.2. 25	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	8350.00		
301 d.2. 25	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	367.00		
302 d.2. 25	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	1463.00		
303 d.2. 25	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost gęsty	m ²	50.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
304 d.2. 25	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekę; porost rzadki	m ²	208.50		
305 d.2. 25	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0,10 m (kosiarko-odmularka)	m	1050.00		
306 d.2. 25	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	105.00		
307 d.2. 25	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z cieków szer. dna 0,8 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	265.00		
308 d.2. 25	KNR 15-01 0108-03	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	100.00		
309 d.2. 25	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		
310 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	2.50		
311 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	2.50		
2.26	Rów Helenów do Rżysk- łącznie 1780,0 mb					
312 d.2. 26	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	11030.00		
313 d.2. 26	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	490.00		
314 d.2. 26	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	1970.00		
315 d.2. 26	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekę; porost gęsty	m ²	57.00		
316 d.2. 26	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekę; porost rzadki	m ²	230.00		
317 d.2. 26	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0,10 m (kosiarko-odmularka)	m	1420.00		
318 d.2. 26	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	115.00		
319 d.2. 26	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z cieków szer. dna 0,8 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	350.00		
320 d.2. 26	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		
321 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		
322 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	Rów A Stare Lipiny - łącznie 1150,0 mb					
323 d.2. 27	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	3215.00		
324 d.2. 27	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	875.00		
325 d.2. 27	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	3500.00		
326 d.2. 27	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekę; porost gęsty	m ²	88.00		
327 d.2. 27	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekę; porost rzadki	m ²	400.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
328 d.2. 27	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków gr. warstwy namułu 0, 10 m (kosiarko-odmularka)	m	415.00		
329 d.2. 27	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	30.00		
330 d.2. 27	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z cieków szer. dna 0,8 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	625.00		
331 d.2. 27	KNR 15-01 0108-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3	m	20.00		
332 d.2. 27	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		
333 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	2.00		
334 d.2. 27	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		
335 d.2. 27	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		
2.28	Rowy B, B2, B5 Mostówka - łącznie 1800,0 mb					
336 d.2. 28	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna + dwustronny pas techniczny wzdłuż rowu	m ²	3900.00		
337 d.2. 28	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, twardy	m ²	1050.00		
338 d.2. 28	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów porost gęsty, miękki	m ²	4200.00		
339 d.2. 28	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost gęsty	m ²	130.00		
340 d.2. 28	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost rzadki	m ²	518.00		
341 d.2. 28	KNNR-W 10 2513-01	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0,10 m (kosiarko-odmularka)	m	615.00		
342 d.2. 28	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów mechanicznie	m ³	45.00		
343 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	925.00		
344 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	240.00		
345 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	10.00		
346 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		
347 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		