

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Konserwacja rowów przy ul. Babickiej w dzielnicy Markowice			
1 d.1	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp (pas szer. 2m*2) od pos. nr 22 do pos. nr 24 70.00*2.00*2 = 280.00 m2 od pos. nr 32 do pos. nr 40 215.00*2.00*2 = 860.00m2 280.00+860.00=1140 Krotność = 2 1140	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          1140.000	
				RAZEM	1140.000
2 d.1	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m Krotność = 2 1140	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   1140.000	
				RAZEM	1140.000
3 d.1	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu od pos. nr 22 do pos. 24 70 mb od pos. nr 32 do pos. nr 40 215 mb 70+215=285 Krotność = 2 285	m       m	       285.000	
				RAZEM	285.000
4 d.1	kalk. własna	Transport na odległość do 10 km odpadów z wykoszenia skarp oraz odmulenia rowów ciągnikami kołowymi z przyczepą samowyladowczą 3.6-6.0 t. Załadunek ręczny. W pozycji należy ująć koszt przekazania odpadów zielonych do miejskiej kompostowni oraz koszt utylizacji namułu. Przyjęto : 1 kurs/ 400m2 wykoszonej i odmulonej powierzchni. 1140.00 / 400.00 = 2.85 Krotność = 2 2.85	kurs       kurs	       2.850	
				RAZEM	2.850
2		Konserwacja rowu przy ul. Bolesława Chrobrego w dzielnicy Markowice			
5 d.2	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp (pas szer. 2.00*2) prawe pobocze 290.00*2*2=1160.00m2 lewe pobocze 95.00*2*2=380.00m2 1160.00+380.00=1540.00m2 Krotność = 2 1540	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       1540.000	
				RAZEM	1540.000
6 d.2	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m Krotność = 2 1540	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   1540.000	
				RAZEM	1540.000
7 d.2	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu Krotność = 2 385	m   m	   385.000	
				RAZEM	385.000
8 d.2	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu Krotność = 2 35	m   m	   35.000	
				RAZEM	35.000
9 d.2	kalk. własna	Transport na odległość do 10 km odpadów z wykoszenia skarp oraz odmulenia rowów ciągnikami kołowymi z przyczepą samowyladowczą 3.6-6.0 t. Załadunek ręczny. W pozycji należy ująć koszt przekazania odpadów zielonych do miejskiej kompostowni oraz koszt utylizacji namułu. Przyjęto : 1 kurs/ 400m2 wykoszonej i odmulonej powierzchni. 1540.00 / 400.00 = 3.85 Krotność = 2 3.85	kurs       kurs	       3.850	
				RAZEM	3.850
3		Konserwacja rowu przy ul. Grabowej w dzielnicy Markowice			
10 d.3	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp (pas szer. 2.00*2) lewe pobocze 96.00*2.00*2=384.00m2 Krotność = 2 384	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       384.000	
				RAZEM	384.000
11 d.3	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m Krotność = 2 384	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   384.000	
				RAZEM	384.000
12 d.3	KNR 2-31 1403-02	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm bez naruszania skarp rowu Krotność = 2 96	m   m	   96.000	
				RAZEM	96.000

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
d.3	1404-01	Krotność = 2	m	12.000	
		12		RAZEM	12.000
14	kalk. własna	Transport na odległość do 10 km odpadów z wykoszenia skarp oraz odmulenia rowów ciągnikami kołowymi z przyczepą samowyladowczą 3.6-6.0 t. Załadunek ręczny. W pozycji należy ująć koszt przekazania odpadów zielonych do miejskiej kompostowni oraz koszt utylizacji namułu. Przyjęto : 1 kurs/ 400m2 wykoszonej i odmulonej powierzchni.	kurs		
		384.00 / 400.00 = 0.96	kurs	0.960	
		Krotność = 2		RAZEM	0.960
		0.96			
4		Konserwacja rowu przy ul. Kazimierza Wielkiego w dzielnicy Markowice			
15	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-04	(pas szer. 2.00*2)			
		lewe pobocze 130.00*2.00*2=520.00m2	m <sup>2</sup>	520.000	
		Krotność = 2		RAZEM	520.000
		520			
16	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m	m <sup>2</sup>		
d.4	0115-01	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	520.000	
		520		RAZEM	520.000
17	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu	m		
d.4	1403-01	lewe pobocze 130.00	m	130.000	
		Krotność = 2		RAZEM	130.000
		130			
18	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
d.4	1404-01	Krotność = 2	m	12.000	
		12		RAZEM	12.000
19	kalk. własna	Transport na odległość do 10 km odpadów z wykoszenia skarp oraz odmulenia rowów ciągnikami kołowymi z przyczepą samowyladowczą 3.6-6.0 t. Załadunek ręczny. W pozycji należy ująć koszt przekazania odpadów zielonych do miejskiej kompostowni oraz koszt utylizacji namułu. Przyjęto : 1 kurs/ 400m2 wykoszonej i odmulonej powierzchni.	kurs		
		520.00 / 400.00 = 1.30	kurs	1.300	
		Krotność = 2		RAZEM	1.300
		1.3			
5		Konserwacja rowu przy ul. Norwida w dzielnicy Markowice			
20	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m <sup>2</sup>		
d.5	0114-04	(pas szer. 2.00*2)			
		prawe pobocze 100.00*2.00*2=400.00m2	m <sup>2</sup>	400.000	
		Krotność = 2		RAZEM	400.000
		400			
21	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m	m <sup>2</sup>		
d.5	0115-01	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	400.000	
		400		RAZEM	400.000
22	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm bez naruszania skarp rowu	m		
d.5	1403-02	prawe pobocze 100.00	m	100.000	
		Krotność = 2		RAZEM	100.000
		100			
23	kalk. własna	Transport na odległość do 10 km odpadów z wykoszenia skarp oraz odmulenia rowów ciągnikami kołowymi z przyczepą samowyladowczą 3.6-6.0 t. Załadunek ręczny. W pozycji należy ująć koszt przekazania odpadów zielonych do miejskiej kompostowni oraz koszt utylizacji namułu. Przyjęto : 1 kurs/ 400m2 wykoszonej i odmulonej powierzchni.	kurs		
		400.00 / 400.00 = 1.00	kurs	1.000	
		Krotność = 2		RAZEM	1.000
		1			
6		Konserwacja rowu przy ul. Gliwickiej - bocznej w dzielnicy Markowice			
24	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m <sup>2</sup>		
d.6	0114-04	(pas szer. 2.00*2)			
		lewe pobocze 150.00*2.00*2=600.00m2	m <sup>2</sup>	600.000	
		Krotność = 2		RAZEM	600.000
		600			

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 15-01 d.6 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m Krotność = 2 600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 600.000	
				RAZEM	600.000
26	KNR 2-31 d.6 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu lewe pobocze 150.00 Krotność = 2 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
27	KNR 2-31 d.6 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu Krotność = 2 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
28	d.6 kalk. własna	Transport na odległość do 10 km odpadów z wykoszenia skarp oraz odmulenia rowów ciągnikami kołowymi z przyczepą samowyladowczą 3.6-6.0 t. Załadunek ręczny. W pozycji należy ująć koszt przekazania odpadów zielonych do miejskiej kompostowni oraz koszt utylizacji namułu. Przyjęto : 1 kurs/ 400m <sup>2</sup> wykoszonej i odmulonej powierzchni. 600.00 / 400.00 = 1.50 Krotność = 2 1.5	kurs  kurs	 1.500	
				RAZEM	1.500
7		Konserwacja rowu przy ul. Ordona w dzielnicy Markowice			
29	KNR 15-01 d.7 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp (pas szer 1.50*2) prawe pobocze 360.00*1.50*2=1080.00m <sup>2</sup> lewe pobocze 280.00*1.50*2=840.00m <sup>2</sup> odgałęzienie w kierunku ul. Gałczyńskiego (pos. nr 24) 70.00*1.50*2=210m <sup>2</sup> 1080.00+840.00+210.00=2130.00m <sup>2</sup> Krotność = 2 2130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2130.000	
				RAZEM	2130.000
30	KNR 15-01 d.7 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m Krotność = 2 2130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2130.000	
				RAZEM	2130.000
31	KNR 2-31 d.7 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu prawe pobocze 360.00 lewe pobocze 280.00 odgałęzienie w kierunku ul. Gałczyńskiego (pos. nr 24) 70.00 360.00+280.00+70.00=710.00 mb Krotność = 2 710	m m	 710.000	
				RAZEM	710.000
32	KNR 2-31 d.7 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu Krotność = 2 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
33	d.7 kalk. własna	Transport na odległość do 10 km odpadów z wykoszenia skarp oraz odmulenia rowów ciągnikami kołowymi z przyczepą samowyladowczą 3.6-6.0 t. Załadunek ręczny. W pozycji należy ująć koszt przekazania odpadów zielonych do miejskiej kompostowni oraz koszt utylizacji namułu. Przyjęto : 1 kurs/ 400m <sup>2</sup> wykoszonej i odmulonej powierzchni. 2130/400=5.33 Krotność = 2 5.33	kurs  kurs	 5.330	
				RAZEM	5.330
8		Konserwacja rowów i przepustów przy drodze łączącej ul. Drzewieckiego z ul. Olimpijczyka w dzielnicy Markowice			
34	KNR 15-01 d.8 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp (pas szer. 2.00*2) lewe pobocze 120.00*2.00*2=480.00 prawe pobocze 50.00*2.00*2=200.00 480.00+200.00=680.00m <sup>2</sup> Krotność = 2 680	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 680.000	
				RAZEM	680.000
35	KNR 15-01 d.8 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m Krotność = 2 680	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 680.000	
				RAZEM	680.000
36	KNR 2-31 d.8 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu Krotność = 2 170	m m	 170.000	

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	170.000
37 d.8	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu Krotność = 2 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
38 d.8	KNR 2-31 1404-03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu L=9.00+8.00+8.00=25.00mb Krotność = 2 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
39 d.8	kalk. własna	Transport na odległość do 10 km odpadów z wykoszenia skarp oraz odmulenia rowów ciągnikami kołowymi z przyczepą samowyladowczą 3.6-6.0 t. Załadunek ręczny. W pozycji należy ująć koszt przekazania odpadów zielonych do miejskiej kompostowni oraz koszt utylizacji namułu. Przyjęto : 1 kurs/ 400m2 wykoszonej i odmulonej powierzchni. 680.00/ 400.00 = 1.70 Krotność = 2 1.7	kurs kurs	1.700	
				RAZEM	1.700
9 40 d.9	KNR 15-01 0114-04	Konserwacja rowu przy ul. Bitwy Olżańskiej w dzielnicy Brzezcie Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp (pas szer. 1.50*2) lewe pobocze 90.00*1.50*2=270.00 Krotność = 2 270	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	270.000	
				RAZEM	270.000
41 d.9	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m Krotność = 2 270	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	270.000	
				RAZEM	270.000
42 d.9	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu Krotność = 2 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
43 d.9	kalk. własna	Transport na odległość do 10 km odpadów z wykoszenia skarp oraz odmulenia rowów ciągnikami kołowymi z przyczepą samowyladowczą 3.6-6.0 t. Załadunek ręczny. W pozycji należy ująć koszt przekazania odpadów zielonych do miejskiej kompostowni oraz koszt utylizacji namułu. Przyjęto : 1 kurs/ 400m2 wykoszonej i odmulonej powierzchni. 270.00/ 400.00 = 0.68 Krotność = 2 0.68	kurs kurs	0.680	
				RAZEM	0.680
10 44 d.10	KNR 15-01 0114-04	Konserwacja rowu przy ul. Jagiellnia w dzielnicy Brzezcie Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp (pas szer 2.00*2) prawe pobocze 130.00*2.00*2=520.00 lewe pobocze 360.00*2.00*2=1440.00 520.00+1440.00=1960.00m2 Krotność = 2 1960	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1960.000	
				RAZEM	1960.000
45 d.10	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m Krotność = 2 1960	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1960.000	
				RAZEM	1960.000
46 d.10	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu prawe pobocze 130.00 lewe pobocze 360.00 130.00+360.00=490.00 Krotność = 2 490	m m	490.000	
				RAZEM	490.000
47 d.10	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu Krotność = 2 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
48 d.10	kalk. własna	Transport na odległość do 10 km odpadów z wykoszenia skarp oraz odmulenia rowów ciągnikami kołowymi z przyczepą samowyladowczą 3.6-6.0 t. Załadunek ręczny. W pozycji należy ująć koszt przekazania odpadów zielonych do miejskiej kompostowni oraz koszt utylizacji namułu. Przyjęto : 1 kurs/ 400m2 wykoszonej i odmulonej powierzchni. 1960.00/ 400.00 = 4.90 Krotność = 2 4.90	kurs kurs	4.900	

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>
11		<b>Konserwacja rowu przy ul. Olszynkowej w dzielnicy Brzezcie</b>			
49 d.11	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp (pas szer. 2.00*2) prawo pobocze 50.00*2.00*2=200.00 lewo pobocze 190.00*2.00*2=760.00 200.00+760.00=960.00m2 Krotność = 2 960	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          960.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>960.000</b>
50 d.11	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m Krotność = 2 960	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   960.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>960.000</b>
51 d.11	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu prawo pobocze 50.00 lewo pobocze 190.00 50.00+190.00=240.00 Krotność = 2 240.00	m      m	      240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
52 d.11	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu Krotność = 2 5	m   m	   5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
53 d.11	kalk. własna	Transport na odległość do 10 km odpadów z wykoszenia skarp oraz odmulenia rowów ciągnikami kołowymi z przyczepą samowyladowczą 3.6-6.0 t. Załadunek ręczny. W pozycji należy ująć koszt przekazania odpadów zielonych do miejskiej kompostowni oraz koszt utylizacji namułu. Przyjęto : 1 kurs/ 400m2 wykoszonej i odmulonej powierzchni. 960.00/ 400.00 = 2.40 Krotność = 2 2.4	kurs         kurs	         2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
12		<b>Konserwacja rowu przy ul. Wysokiej w dzielnicy Brzezcie</b>			
54 d.12	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp (pas szer. 2.00*2) prawo pobocze 50.00*2.00*2=200.00 lewo pobocze 150.00*2.00*2=600.00 200.00+600.00=800.00 Krotność = 2 800	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
55 d.12	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m Krotność = 2 800	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
56 d.12	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu prawo pobocze 50.00 lewo pobocze 150.00 50.00+150.00=200.00 Krotność = 2 200	m      m	      200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
57 d.12	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu Krotność = 2 10	m   m	   10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
58 d.12	kalk. własna	Transport na odległość do 10 km odpadów z wykoszenia skarp oraz odmulenia rowów ciągnikami kołowymi z przyczepą samowyladowczą 3.6-6.0 t. Załadunek ręczny. W pozycji należy ująć koszt przekazania odpadów zielonych do miejskiej kompostowni oraz koszt utylizacji namułu. Przyjęto : 1 kurs/ 400m2 wykoszonej i odmulonej powierzchni. 800.00/ 400.00 = 2.00 Krotność = 2 2	kursy         kursy	         2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13		<b>Konserwacja rowu przy ul. Wygonowej w dzielnicy Brzezcie</b>			
59 d.13	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp (pas szer.2.00*2) prawo pobocze 180.00*2.00*2=720.00 lewo pobocze 150.00*2.00*2=600.00 720.00+600.00=1320.00 Krotność = 2 1320	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          1320.000	

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1320.000</b>
60 d.13	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m Krotność = 2 1320	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1320.000</b>
61 d.13	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu prawe pobocze 180.00 lewe pobocze 150.00 180.00+150.00=330.00 Krotność = 2 330	m m	 330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
62 d.13	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu Krotność = 2 20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
63 d.13	kalk. własna	Transport na odległość do 10 km odpadów z wykoszenia skarp oraz odmulenia rowów ciągnikami kołowymi z przyczepą samowyładowczą 3.6-6.0 t. Załadunek ręczny. W pozycji należy ująć koszt przekazania odpadów zielonych do miejskiej kompostowni oraz koszt utylizacji namułu. Przyjęto : 1 kurs/ 400m <sup>2</sup> wykoszonej i odmulonej powierzchni. 1320.00/ 400.00 = 3.30 Krotność = 2 3.3	kurs kurs	 3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
14		Konserwacja rowu przy ul. Ratajskiego w dzielnicy Miedonia			
64 d.14	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp (pas szer. 2.00*2) prawe pobocze 90.00*2.00*2=360.00 Krotność = 2 360	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
65 d.14	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m Krotność = 2 360	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
66 d.14	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu Krotność = 2 90	m m	 90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
67 d.14	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu Krotność = 2 10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
68 d.14	kalk. własna	Transport na odległość do 10 km odpadów z wykoszenia skarp oraz odmulenia rowów ciągnikami kołowymi z przyczepą samowyładowczą 3.6-6.0 t. Załadunek ręczny. W pozycji należy ująć koszt przekazania odpadów zielonych do miejskiej kompostowni oraz koszt utylizacji namułu. Przyjęto : 1 kurs/ 400m <sup>2</sup> wykoszonej i odmulonej powierzchni. 360.00/ 400.00 = 0.90 Krotność = 2 0.9	kurs kurs	 0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
15		Konserwacja rowu przy ul. Rudnickiej w dzielnicy Miedonia			
69 d.15	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp (pas szer. 1.50*2) prawe pobocze 170.00*1.50*2=510.00 Krotność = 2 510	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 510.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.000</b>
70 d.15	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m Krotność = 2 510	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 510.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.000</b>
71 d.15	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu prawe pobocze 170.00 Krotność = 2 170	m m	 170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
72 d.15	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu Krotność = 2 20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.15	kalk. własna	Transport na odległość do 10 km odpadów z wykoszenia skarp oraz odmulenia rowów ciągnikami kołowymi z przyczepą samowyładowczą 3.6-6.0 t. Załadunek ręczny. W pozycji należy ująć koszt przekazania odpadów zielonych do miejskiej kompostowni oraz koszt utylizacji namułu. Przyjęto : 1 kurs/ 400m2 wykoszonej i odmulonej powierzchni. 510.00/ 400.00 = 1.27 Krotność = 2 1.27	kurs  kurs	  1.270	
				RAZEM	1.270
16 74 d.16	KNR 15-01 0114-04	Konserwacja rowu przy ul. Górnej w dzielnicy Ocice Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp (pas szer. 2.50*2) lewe pobocze 215.00*2.5*2=1075.00 Krotność = 2 1075	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1075.000	
				RAZEM	1075.000
75 d.16	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m Krotność = 2 1075	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1075.000	
				RAZEM	1075.000
76 d.16	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu Krotność = 2 215	m  m	  215.000	
				RAZEM	215.000
77 d.16	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów i odcinków zarurowanych o śr. 0.6 m z namułu Krotność = 2 70	m  m	  70.000	
				RAZEM	70.000
78 d.16	KNR 2-31 1404-03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu Krotność = 2 20	m  m	  20.000	
				RAZEM	20.000
79 d.16	kalk. własna	Transport na odległość do 10 km odpadów z wykoszenia skarp oraz odmulenia rowów ciągnikami kołowymi z przyczepą samowyładowczą 3.6-6.0 t. Załadunek ręczny. W pozycji należy ująć koszt przekazania odpadów zielonych do miejskiej kompostowni oraz koszt utylizacji namułu. Przyjęto : 1 kurs/ 400m2 wykoszonej i odmulonej powierzchni. 1115.00/ 400.00 = 2.88 Krotność = 2 2.88	kurs  kurs	  2.880	
				RAZEM	2.880
17 80 d.17	KNR 15-01 0114-04	Konserwacja rowu przy ul. Folwarcznej w dzielnicy Ocice Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp (pas szer.1.50*2) prawe pobocze 950.00*1.50*2=2850.00 Krotność = 2 2850	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2850.000	
				RAZEM	2850.000
81 d.17	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m Krotność = 2 2850	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2850.000	
				RAZEM	2850.000
82 d.17	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu Krotność = 2 10	m  m	  10.000	
				RAZEM	10.000
83 d.17	kalk. własna	Transport na odległość do 10 km odpadów z wykoszenia skarp oraz odmulenia rowów ciągnikami kołowymi z przyczepą samowyładowczą 3.6-6.0 t. Załadunek ręczny. W pozycji należy ująć koszt przekazania odpadów zielonych do miejskiej kompostowni oraz koszt utylizacji namułu. Przyjęto : 1 kurs/ 400m2 wykoszonej i odmulonej powierzchni. 2850.00/ 400.00 = 7.13 Krotność = 2 7.13	kurs  kurs	  7.130	
				RAZEM	7.130
18 84 d.18	KNR 15-01 0114-04	Konserwacja rowu przy ul. Leśmiana w dzielnicy Stara Wieś Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp (pas szer. 1.00*2) prawe pobocze 200.00*1.00*2=400.00 Krotność = 2 400	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  400.000	
				RAZEM	400.000
85 d.18	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m Krotność = 2	m <sup>2</sup>		

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		400	m <sup>2</sup>	400.000	
				RAZEM	400.000
86 d.18	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu prawo pobocze 200.00 Krotność = 2 200	m  m	  200.000	
				RAZEM	200.000
87 d.18	kalk. własna	Transport na odległość do 10 km odpadów z wykoszenia skarp oraz odmulenia rowów ciągnikami kołowymi z przyczepą samowyładowczą 3.6-6.0 t. Załadunek ręczny. W pozycji należy ująć koszt przekazania odpadów zielonych do miejskiej kompostowni oraz koszt utylizacji namułu. Przyjęto : 1 kurs/ 400m <sup>2</sup> wykoszonej i odmulonej powierzchni. 400.00/ 400.00 = 1.00 Krotność = 2 1	kurs  kurs	  1.000	
				RAZEM	1.000
19		Konserwacja rowu przy ul. Wierzyńskiego w dzielnicy Śródmieście			
88 d.19	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp (pas szer.2.00*2) prawo pobocze 280.00*2.00*2=1120.00 Krotność = 2 1120	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1120.000	
				RAZEM	1120.000
89 d.19	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m Krotność = 2 1120	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1120.000	
				RAZEM	1120.000
90 d.19	KNR 2-31 1403-02	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm bez naruszania skarp rowu prawo pobocze 280.00 Krotność = 2 280	m  m	  280.000	
				RAZEM	280.000
91 d.19	kalk. własna	Transport na odległość do 10 km odpadów z wykoszenia skarp oraz odmulenia rowów ciągnikami kołowymi z przyczepą samowyładowczą 3.6-6.0 t. Załadunek ręczny. W pozycji należy ująć koszt przekazania odpadów zielonych do miejskiej kompostowni oraz koszt utylizacji namułu. Przyjęto : 1 kurs/ 400m <sup>2</sup> wykoszonej i odmulonej powierzchni. 1120.00/ 400.00 = 2.80 Krotność = 2 2.8	kurs  kurs	  2.800	
				RAZEM	2.800
20		Konserwacja suchego zbiornika retencyjnego w dzielnicy Studziennej			
92 d.20	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp wał ziemny i przelew 70.00*24.00+40.00*15.00+40.00*4.00+20.00*3.00=2500.00 rów wlotowy i wylotowy 100.00*2*5.00=1000.00 2500.00+1000.00=3500.00 Krotność = 2 3500	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3500.000	
				RAZEM	3500.000
93 d.20	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m Krotność = 2 3500	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3500.000	
				RAZEM	3500.000
94 d.20	KNR 2-31 1403-03	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm bez naruszania skarp rowu rów wlotowy i wylotowy 100.00*2=200.00 Krotność = 2 200	m  m	  200.000	
				RAZEM	200.000
95 d.20	KNR 2-01 0317-0502 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m (usunięcie namułu z komory wlotowej) 5.00*2.00*0.60=6.00 Krotność = 2 6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.000	
				RAZEM	6.000
96 d.20	KNR 2-01 0311-02 analogia	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) (usunięcie namułu z komory wlotowej) 5.00*2.00*0.6=6.00 Krotność = 2 6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.000	
				RAZEM	6.000



# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.20	kalk. własna	Transport na odległość do 10 km odpadów z wykoszenia skarp oraz odmulenia rowów ciągnikami kołowymi z przyczepą samowyladowczą 3.6-6.0 t. Załadunek ręczny. W pozycji należy ująć koszt przekazania odpadów zielonych do miejskiej kompostowni oraz koszt utylizacji namułu. Przyjęto : 1 kurs/ 400m2 wykoszonej i odmulonej powierzchni. 3500.00/ 400.00 = 8.75 Krotność = 2 8.75	kurs  kurs	  8.750	
				RAZEM	8.750
21		Konserwacja rowu przy ul. Hetmańskiej w dzielnicy Markowice			
98 d.21	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp (pas szer. 1.50*2) prawe pobocze 190.00*1.50*2=570.00 Krotność = 2 570	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  570.000	
				RAZEM	570.000
99 d.21	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m Krotność = 2 570	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  570.000	
				RAZEM	570.000
100 d.21	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu Krotność = 2 190	m  m	  190.000	
				RAZEM	190.000
101 d.21	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu Krotność = 2 10	m  m	  10.000	
				RAZEM	10.000
102 d.21	kalk. własna	Transport na odległość do 10 km odpadów z wykoszenia skarp oraz odmulenia rowów ciągnikami kołowymi z przyczepą samowyladowczą 3.6-6.0 t. Załadunek ręczny. W pozycji należy ująć koszt przekazania odpadów zielonych do miejskiej kompostowni oraz koszt utylizacji namułu. Przyjęto : 1 kurs/ 400m2 wykoszonej i odmulonej powierzchni. 570.00/ 400.00 = 1.43 Krotność = 2 1.43	kurs  kurs	  1.430	
				RAZEM	1.430
22		Konserwacja rowu przy ul. Cecylii			
103 d.22	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp (pas szer.2.00*2) - prawe pobocze F=308*2*2=1232m2 Krotność = 2 1232	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1232.000	
				RAZEM	1232.000
104 d.22	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m Krotność = 2 1232	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1232.000	
				RAZEM	1232.000
105 d.22	KNR 2-31 1403-03	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm bez naruszania skarp rowu Krotność = 2 308	m  m	  308.000	
				RAZEM	308.000
106 d.22	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu L=6*2=12mb Krotność = 2 12	m  m	  12.000	
				RAZEM	12.000
107 d.22		Transport na odległość do 10 km odpadów z wykoszenia skarp oraz odmulenia rowów ciągnikami kołowymi z przyczepą samowyladowczą 3.6-6.0 t. Załadunek ręczny. W pozycji należy ująć koszt przekazania odpadów zielonych do miejskiej kompostowni oraz koszt utylizacji namułu. Przyjęto : 1 kurs/ 400m2 wykoszonej i odmulonej powierzchni. 1232/400=3.08 Krotność = 2 3.08	kurs  kurs	  3.080	
				RAZEM	3.080
23		Konserwacja rowu przy ul. Pod lasem			
108 d.23	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp (pas szer. 1.5*2) 280.00*1.5*2=280m2 Krotność = 2 840	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  840.000	
				RAZEM	840.000
109 d.23	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m Krotność = 2	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		840	m <sup>2</sup>	840.000	
				RAZEM	840.000
110 d.23	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu Krotność = 2 280	m  m	  280.000	
				RAZEM	280.000
111 d.23	kalk. własna	Transport na odległość do 10 km odpadów z wykoszenia skarp oraz odmulenia rowów ciągnikami kołowymi z przyczepą samowyładowczą 3.6-6.0 t. Załadunek ręczny. W pozycji należy ująć koszt przekazania odpadów zielonych do miejskiej kompostowni oraz koszt utylizacji namułu. Przyjęto : 1 kurs/ 400m <sup>2</sup> wykoszonej i odmulonej powierzchni. 840/400=2.1 Krotność = 2 2.1	kurs   kurs	   2.100	
				RAZEM	2.100
24		Konserwacja rowu przy ul. Podmiejskiej - boczna			
112 d.24	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp (pas szer.1.5*2) 35.00*1.5*2=105m <sup>2</sup> Krotność = 2 105	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  105.000	
				RAZEM	105.000
113 d.24	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m Krotność = 2 105	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  105.000	
				RAZEM	105.000
114 d.24	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm bez naruszania skarp rowu Krotność = 2 35	m  m	  35.000	
				RAZEM	35.000
115 d.24		Transport na odległość do 10 km odpadów z wykoszenia skarp oraz odmulenia rowów ciągnikami kołowymi z przyczepą samowyładowczą 3.6-6.0 t. Załadunek ręczny. W pozycji należy ująć koszt przekazania odpadów zielonych do miejskiej kompostowni oraz koszt utylizacji namułu. Przyjęto : 1 kurs/ 400m <sup>2</sup> wykoszonej i odmulonej powierzchni. 105/400=0.26kurs Krotność = 2 0.26	kurs   kurs	   0.260	
				RAZEM	0.260