

PRZEDMIAR ROBÓT
 roboty odwodnieniowe na terenie miasta Rybnika w 2018r.
 dzielnica BOGUSZOWICE I LIGOTA

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Boguszowice i Ligota 2018r.					
1 Roboty konserwacyjne					
1	KNNR-W 10	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m) wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (9060mb x 5,0)	m ²		
d.1	2508-03	45300	m ²	45300.00	
				RAZEM	45300.00
2	KNNR-W 10	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m) wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (4400mb x 5,0)	m ²		
d.1	2508-05	22000	m ²	22000.00	
				RAZEM	22000.00
3	KNNR-W 10	Ręczne odmulenie rowów warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,6m i głębokości rowów 1,5m (518+900+1216)	m		
d.1	2509-01	2634	m	2634.00	
	Lp.02			RAZEM	2634.00
4	KNNR-W 10	Ręczne odmulenie rowów warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,5m i głębokości rowów 1,5m (1400+240+246+460)	m		
d.1	2509-01	2346	m	2346.00	
	Lp.02			RAZEM	2346.00
5	KNNR-W 10	Ręczne odmulenie rowów warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,4m i głębokości rowów 1,5m	m		
d.1	2509-01	4165	m	4165.00	
	Lp.02			RAZEM	4165.00
6	KNNR-W 10	Ręczne odmulenie rowów warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,4m i głębokości rowów 1,0m	m		
d.1	2509-01	4000	m	4000.00	
	Lp.02			RAZEM	4000.00
7	KNNR-W 10	Naprawa skarp rowów - ścięcie wypukłości i zasypanie wgłębień (bez darniowania), przy założeniu 150 m ² / 1 km długości rowu. (13,5 km x 200)	m ²		
d.1	2519-01	2700	m ²	2700.00	
	Lp.02			RAZEM	2700.00
8	KNNR-W 10	Ręczne oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0,6 m, przy zamuleniu do 1/3 wysokości	m		
d.1	2507-02	90	m	90.00	
				RAZEM	90.00
9	KNNR-W 10	Ręczne oczyszczanie z namułu przepustów rurowych o śr. 0,40 - 0,5 m przy zamuleniu do 1/3 wysokości	m		
d.1	2507-01	123	m	123.00	
				RAZEM	123.00
10	KNNR-W 10	Oczyszczanie z namulów wylotów drenarskich jednostronnych lub czołowych pojedynczych	wylot		
d.1	2517-01	7	wylot	7.00	
				RAZEM	7.00
11	kalkulacja	Załadowanie i wywóz na wysypisko wykoszonej trawy oraz śmieci i innych zanieczyszczeń wydobytych podczas prowadzonych robót	m ³		
d.1	własna	2	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
2 Umocnienie rowu Rd-7 opaską z kieszki faszynowej					
12	KNNR-W 2-01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III - analogia wykonanie przycięcia skarp rowu w ilości 0,15m ³ / mb rowu (950*0,15)	m ³		
d.2	0307-02	142.5	m ³	142.5	
				RAZEM	142.5
13	KNNR 10	Wykonanie pojedynczych opasek z kieszki faszynowych o śr. 15 cm - na rowie Rd-7 na odcinku od długości 950mb, obustronnie	m umoc.		
d.2	0502-02	950*2	m umoc.	1900.00	
		1900		RAZEM	1900.00
14	KNNR 10	Wykonanie pojedynczych opasek z kieszki faszynowej - transport technologiczny z ładu	m umoc.		
d.2	0502-02	1900	m umoc.	1900.00	
				RAZEM	1900.00
3 Naprawa umocnienia - rów B-31 w rej. ul. Prostej					

PRZEDMIAR ROBÓT
roboty odwodnieniowe na terenie miasta Rybnika w 2018r.
dzielnica BOGUSZOWICE I LIGOTA

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.3 0815-02	Rozebranie uszkodzonego umocnienia dna i skarp z melioracyjnych ażurowych płyt betonowych (30*1,5) 45	m ² m ²	 45.00	
				RAZEM	45.00
16	KNR 2-01 d.3 0212-01	Dowóz brakującej ziemi dla zabudowy na uszkodzonych skarpach - Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 10	m ³ m ³	 10.00	
				RAZEM	10.00
17	KNNR-W 10 d.3 2209-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów ręcznie z gruntu kat. III złożonego w odkładzie 10	m ³ m ³	 10.00	
				RAZEM	10.00
18	KNR-W 2-01 d.3 0307-02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III - roboty ziemne przy wykonywaniu umocnień 5	m ³ m ³	 5.00	
				RAZEM	5.00
19	KNNR-W 10 d.3 2111-03	Ponowne ułożenie płyt melioracyjnych w dnie i na skarpach rowu na podsypce z pospółki - w tym 30 % nowy materiał 45	m ² m ²	 45.00	
				RAZEM	45.00
4 Naprawa umocnienia - rów B-31 w rej. ul.K.Miarki					
20	KNR 2-31 d.4 0815-02	Rozebranie uszkodzonego umocnienia dna i skarp z melioracyjnych ażurowych płyt betonowych (20*1,5) 30	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
21	KNR 2-01 d.4 0212-01	Dowóz brakującej ziemi dla zabudowy na uszkodzonych skarpach - Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 10	m ³ m ³	 10.00	
				RAZEM	10.00
22	KNNR-W 10 d.4 2209-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów ręcznie z gruntu kat. III złożonego w odkładzie 10	m ³ m ³	 10.00	
				RAZEM	10.00
23	KNR-W 2-01 d.4 0307-02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III - roboty ziemne przy wykonywaniu umocnień 5	m ³ m ³	 5.00	
				RAZEM	5.00
24	KNNR-W 10 d.4 2111-03	Ponowne ułożenie płyt melioracyjnych w dnie i na skarpach rowu na podsypce z pospółki - w tym 50 % nowy materiał 30	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
5 Remont umocnień z kieszki faszynowej na rowie B-31c					
25	KNR-W 2-01 d.5 0307-02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III - analogia wykonanie przycięcia skarp rowów w ilości 0,3m ³ / mb rowu (80*0,3) 24	m ³ m ³	 24.0	
				RAZEM	24.0
26	KNNR-W 10 d.5 2607-02	Remont umocnień faszynowych - opaski z kieszki o śr. 15 cm - na rowie B-31cm na odcinku długości 80 mb, obustronnie 80*2 160	m m	 160.00	
				RAZEM	160.00
6 Umocnienie odcinka rowu B-31					
27	KNR-W 2-01 d.6 0307-02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III - roboty ziemne przy wykonywaniu umocnień - średnio 0,3m ³ /mb rowu (150*0,3) 45	m ³ m ³	 45.00	
				RAZEM	45.00
28	KNNR 1 d.6 0518-01	Ułożenie ścieków prefabrykowanych korytkowych bez podbudowy - analogia korytak betonowe typu Hałcnów (70*50*16) 150	m m	 150.00	
				RAZEM	150.00
29	KNNR-W 10 d.6 2111-03	Umocnienie odcinka koryta rowu B-31 płytami ażurowymi 0,75*0,5*0,08 pasem szer.2*0,75m na dł. 150 mb (0,75*2)*150 225	m ² m ²	 225.00	
				RAZEM	225.00

PRZEDMIAR ROBÓT
 roboty odwodnieniowe na terenie miasta Rybnika w 2018r.
 dzielnica KAMIEŃ

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
dzielnica Kamień 2018					
1	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m) wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (2000mb x 6,0) 12000	m ²		
			m ²	12000	
				RAZEM	12000
2	KNNR-W 10 2508-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m) wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (1300mb x 5,0) 6500	m ²		
			m ²	6500	
				RAZEM	6500
3	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowu K-4 warstwą gr.20 cm przy szer w dnie 0,6m i głębokości rowu 1,5m 2370	m		
			m	2370	
				RAZEM	2370
4	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowów K-4a i K-5 warstwą gr.20 cm przy szer w dnie 0,4m i głębokości rowów do 1,0m (600+330) 930	m		
			m	930	
				RAZEM	930
5	KNNR-W 2-01 0307-02	Roboty ziemne poprzeczne na przetrzucie z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III - analogia wykonanie przycięcia skarp rowu w ilości 0,25m ³ / mb rowu (350*0,25) 87.5	m ³		
			m ³	87.5	
				RAZEM	87.5
6	KNNR 10 0502-02	Wykonanie pojedynczych opasek z kieszek faszynowych o śr. 15 cm - na rowie K-4 na odcinku od ul.Sikorskiego do torów kolejowych, długości 350mb, obustronnie 350*2 700	m umoc.		
			m umoc.	700	
				RAZEM	700
7	KNNR 10 0502-02	Wykonanie pojedynczych opasek z kieszki faszynowej - transport technologiczny z lądu 700	m umoc. m umoc.		
				700	
				RAZEM	700
8	KNNR-W 10 2507-02	Ręczne oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o średnicy 0,6m, przy zamuleniu do 1/3 wysokości 61	m		
			m	61	
				RAZEM	61
9	KNNR-W 10 2519-01 Lp.02	Naprawa skarp rowów - ścięcie wypukłości i zasypanie wgłębień (bez darniowania), przy założeniu 200 m ² / 1 km długości rowu. (3,3km x 200) 660	m ²		
			m ²	660	
				RAZEM	660
10	kalkulacja własna	Załadowanie i wywóz na wysypisko wykoszonej trawy oraz śmieci i innych zanieczyszczeń wydobytych podczas prowadzonych robót 2	m ³		
			m ³	2	
				RAZEM	2

"JERR" s.c.
Ryszard Dyrda
 WSPÓŁWŁAŚCICIEL

PRZEDMIAR ROBÓT

roboty odwodnieniowe na terenie miasta Rybnika w 2018r.

dzielnica GOLEJÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Golejów 2018					
1 Roboty konserwacyjne					
1	KNNR-W 10	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m) - porost gęsty, miękki wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (4800mb x 6m)	m ²		
d.1	2508-04	28800	m ²	28800.00	
				RAZEM	28800.00
2	KNNR-W 10	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m) - porost gęsty, miękki wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (3000mb x 6m)	m ²		
d.1	2508-05	18000	m ²	18000.00	
				RAZEM	18000.00
3	KNNR-W 10	Ręczne usuwanie namułu z rowu A o szer. w dnie 0,6m, warstwą grubości 0,20m, przy głębokości rowu do 1,5 m	m		
d.1	2509-01		m	2050.00	
	Lp.02	2050			
				RAZEM	2050.00
4	KNNR-W 10	Ręczne usuwanie namułu z rowów -a1,a1A, -a4, D, E,T o szer w dnie 0,5m, warstwą gr. 0,20m, przy głębokości do 1,5m (2320+100+310+597+550+350)	m		
d.1	2509-01		m	4227.00	
	Lp.02	4227			
				RAZEM	4227.00
5	KNNR-W 10	Ręczne usuwanie namułu z rowów A-1, A-2, A-3, -a2, -a3, -a5 i T1 o szer. w dnie 0,4m, warstwą grubości 0,20m, przy głębokości rowu do 1,0 m (100+100+140+100+230+550+300)	m		
d.1	2509-01		m	1520.00	
	Lp.02	1520			
				RAZEM	1520.00
6	KNNR-W 10	Oczyszczanie z namułu przepustów o śr. 0,40 m przy zamuleniu do 1/3 średnicy	m		
d.1	2507-01		m	30.00	
		30			
				RAZEM	30.00
7	KNNR-W 10	Oczyszczanie z namułu przepustów o śr. 0,50 m przy zamuleniu do 1/3 średnicy analogia wlot i wylot z kolektora	m		
d.1	2507-01		m	10.00	
		10			
				RAZEM	10.00
8	KNNR-W 10	Oczyszczanie z namułu przepustów o śr. 0,60 m przy zamuleniu do 1/3 średnicy	m		
d.1	2507-02		m	51.00	
		51			
				RAZEM	51.00
9	KNNR-W 10	Oczyszczanie z namułu przepustów o śr. 0,80 m przy zamuleniu do 1/3 średnicy	m		
d.1	2507-03		m	22.00	
		22			
				RAZEM	22.00
10	KNNR-W 10	Oczyszczanie z namułu przepustu o śr. 1,20 m przy zamuleniu do 1/3 średnicy	m		
d.1	2507-05		m	8.00	
		8			
				RAZEM	8.00
11	KNNR-W 10	Naprawa skarp rowów - ścięcie wypukłości i zasypanie wgłębień - bez darniowania, przy założeniu 200m ² /km rowu (7,8km x 200m ²)	m ²		
d.1	2519-01		m ²	1560.00	
		1560			
				RAZEM	1560.00
12	KNNR-W 10	Oczyszczanie z namulów wylotów drenarskich jednostronnych lub czołowych pojedynczych	wylot		
d.1	2517-01		wylot	10.00	
		10			
				RAZEM	10.00
13	kalkulacja	Załadowanie i wywóz na wysypisko wykoszonej trawy oraz śmieci i innych zanieczyszczeń wydobytych podczas prowadzonych robót	m ³		
d.1	własna		m ³	2.00	
		2			
				RAZEM	2.00
2 Naprawa umocnienia rowu A w rejonie ul.Lisiej					
14	KNNR-W 10	Remont istniejącego umocnienia koryta rowu z płyt chodnikowych (40*40) - w rejonie ul.Lisiej, przy założeniu wymiany 50% materiału (210*1,2)	m ²		
d.2	2111-03		m ²	152.00	
	analogia	152			
				RAZEM	152.00
3 Umocnienie odcinka rowu -a1 w rejonie ul.Dożynkowej					

PRZEDMIAR ROBÓT
roboty odwodnieniowe na terenie miasta Rybnika w 2018r.
dzielnica GOLEJÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-01 d.3 0307-02	Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III - analogia wykonanie przycięcia skarp rowu w ilości 0,15m ³ / mb rowu (200*0,15) 30	m ³ m ³	 30.0	
				RAZEM	30.0
16	KNNR 10 d.3 0502-04 analogia	Wykonanie pojedynczych opasek z kieszek faszynowych o śr. 25 cm, przy zastosowaniu kołków o średnicy 10cm i długości 1,50m oraz ich wbijaniu co 20 cm. (200*2) 400	m umoc. m umoc.	 400.00	
				RAZEM	400.00
17	KNNR 10 d.3 0502-02	Wykonanie pojedynczych opasek z kieszki faszynowej - transport technologiczny z lądu 400	m umoc. m umoc.	 400.00	
				RAZEM	400.00

"JERR" s.c.
Ryszard Dyrda
WSPÓŁWŁAŚCICIEL

PRZEDMIAR ROBÓT
roboty odwodnieniowe na terenie miasta Rybnika w 2018r.
dzielnica GRABOWNIA

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
dzielnica Grabownia 2018					
1	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m) wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (2580 x 5,0) 12900	m ²		
			m ²	12900	
				RAZEM	12900
2	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowu G, GR-1, GR-2 warstwą grubości 20 cm, przy szerokości w dnie 0,5m i głębokości 1,5m (500+220+780) 1500	m		
			m	1500	
				RAZEM	1500
3	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowów GR, GRa, GRb i GR-3 warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,5m i głębokości 1m (500+150+150+280) 1080	m		
			m	1080	
				RAZEM	1080
4	KNNR-W 10 2519-01 Lp.02	Naprawa skarp rowów - ścięcie wypukłości i zasypanie wgłębień (bez darniowania), przy założeniu 200 m ² / 1 km długości rowu. (2,5km x 200) 500	m ²		
			m ²	500	
				RAZEM	500
5	KNNR-W 10 2507-01	Oczyszczanie z namułu przepustów o śr. do 0,50 m przy zamuleniu do 1/3 średnicy 16	m		
			m	16	
				RAZEM	16
6	kalkulacja własna	Załadowanie i wywóz na wysypisko wykoszonej trawy oraz śmieci i innych zanieczyszczeń wydobytych podczas prowadzonych robót 1	m ³		
			m ³	1	
				RAZEM	1

„JERR” S.C.

Ryszard Dyda
WSPÓŁWŁAŚCICIEL

PRZEDMIAR ROBÓT
roboty odwodnieniowe na terenie miasta Rybnika w 2018r.
dzielnica OCHOJEC

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
dzielnica Ochojec 2018					
1	Roboty konserwacyjne				
1 d.1	KNNR-W 10 2508-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m) wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (3340mb x 5,0) 16700	m ²		
			m ²	16700.00	
				RAZEM	16700.00
2 d.1	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp rowów (pasem średnio 5,0m) wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (1670mb x 5,0) 8350	m ²		
			m ²	8350.00	
				RAZEM	8350.00
3 d.1	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowu R-A3 warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,7m i głębokości 1,5m 2900	m		
			m	2900.00	
				RAZEM	2900.00
4 d.1	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowów b1 i b2 warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,5m i głębokości rowów 1m (340+190) 530	m		
			m	530.00	
				RAZEM	530.00
5 d.1	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowów R-A2, R-A4 i R-A5 warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,5-0,6m i głębokości rowów 1m (1100+230+250) 1580	m		
			m	1580.00	
				RAZEM	1580.00
6 d.1	KNNR 10 2519-01 Lp.02	Naprawa skarp rowów - ścięcie wypukłości i zasypanie wgłębień (bez darniowania), przy założeniu 200 m ² / 1 km długości rowu. (5km x 200) 1000	m ²		
			m ²	1000.00	
				RAZEM	1000.00
7 d.1	KNNR 10 2507-02 Lp.01	Ręczne oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0,6 m, przy zamuleniu do 1/3 wysokości 72	m		
			m	72.00	
				RAZEM	72.00
8 d.1	KNNR 10 2507-03 Lp.01	Ręczne oczyszczanie z namułu przepustów rurowych o śr. 0,80 m przy zamuleniu do 1/3 wysokości 46	m		
			m	46.00	
				RAZEM	46.00
9 d.1	KNNR-W 10 2517-01	Oczyszczanie z namulów wylotów drenarskich jednostronnych lub czołowych pojedynczych 4	wylot		
			wylot	4.00	
				RAZEM	4.00
10 d.1	kalkulacja własna	Załadowanie i wywóz na wysypisko wykoszonej trawy oraz śmieci i innych zanieczyszczeń wydobytych podczas prowadzonych robót 2	m ³		
			m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
2	Umocnienie odcinka koryta rowu betonowymi płytami ażurowymi				
11 d.2	KNNR-W 10 2111-03	Umocnienie dna i skarp rowu R-A3 melioracyjnymi płytami ażurowymi (0,5*0,75), pasem 1,5m na odcinku 100 mb (0,5+0,5+0,5)*100 150	m ²		
			m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
3	Wykonanie przepustu okularowego na rowie R-A3				
12 d.3	KNNR 1 0209-02	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III - dokop mechaniczny pod przepust (2*2*7) 28	m ³		
			m ³	28.00	
				RAZEM	28.00
13 d.3	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV -ręczny dokop pod przepust 5	m ³		
			m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
14 d.3	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (3*7*0,2) 4.2	m ³		
			m ³	4.20	
				RAZEM	4.20
15 d.3	KNNR 4 1312-06	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 800 mm 14	m		
			m	14.00	
				RAZEM	14.00

PRZEDMIAR ROBÓT
roboty odwodnieniowe na terenie miasta Rybnika w 2018r.
dzielnica OCHOJEC

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	kalkulacja własna	Wykonanie przyczółków na wlocie i wylocie przepustu z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
17 d.3	KNNR 1 0319-04	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. III-IV wraz z rozplantowaniem nadmiaru ziemi 32	m³ m³	32.00	
				RAZEM	32.00
18 d.3	KNNR-W 10 2209-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów ręcznie z gruntu kat. III złożonego w odkładzie 5	m³ m³	5.00	
				RAZEM	5.00
19 d.3	KNNR-W 2-01 0307-02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III - roboty ziemne przy wykonywaniu umocnień 5	m³ m³	5.00	
				RAZEM	5.00

"JERR" s.c.
Ryszard Dyrda
 WSPÓŁWŁAŚCICIEL

PRZEDMIAR ROBÓT
roboty odwodnieniowe na terenie miasta Rybnika w 2018r.
dzielnica PÓŁNOC

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
dzielnica Północ 2018					
1 Roboty konserwacyjne					
1 d.1	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów (pasem średnio 8,0m) - porost gęsty, miękki wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (3100*8) 24800	m ²		
			m ²	24800.00	
				RAZEM	24800.00
2 d.1	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m) - porost gęsty, twardy wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (1570*6) 9360	m ²		
			m ²	9360.00	
				RAZEM	9360.00
3 d.1	KNNR-W 10 2509-05 Lp.02	Ręczne usuwanie namułu z pot. Młynówka przy szer. w dnie 2,0m, gr. warstwy namułu 0,20 m i głębokości 1,5m 1140	m		
			m	1140.00	
				RAZEM	1140.00
4 d.1	KNNR-W 10 2509-04 Lp.02	Ręczne usuwanie namułu z pot. Młynówka przy szer. w dnie 1,8m, gr. warstwy namułu 0,20 m i gł. 1,5 m 600	m		
			m	600.00	
				RAZEM	600.00
5 d.1	KNNR-W 10 2509-03 Lp.02	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 1,2-1,5 m, gr. warstwy namułu 0,20 m 430	m		
			m	430.00	
				RAZEM	430.00
6 d.1	KNNR-W 10 2509-02 Lp.02	Ręczne usuwanie namułu z pot. Młynówka przy szer. w dnie 0,8-1,0m, gr. warstwy namułu 0,30 m i głębokości 1,5m (940+250) 1190	m		
			m	1190.00	
				RAZEM	1190.00
7 d.1	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne usuwanie namułu z pot. Młynówka o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,5-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,30 m (500+200) 700	m		
			m	700.00	
				RAZEM	700.00
8 d.1	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,5-0,6 m, gr. warstwy namułu 0,20 m - rowy boczne M1, M2 i odcinek rowu M3 (200+450+180) 610	m		
			m	610.00	
				RAZEM	610.00
9 d.1	KNNR-W 10 2507-03	Oczyszczanie z namułu przepustów o śr. 0,80 m przy zamuleniu do 1/3 wysokości 7	m		
			m	7.00	
				RAZEM	7.00
10 d.1	KNNR-W 10 2507-05	Oczyszczanie z namułu przepustów o śr. 1,20 m ; przy zamuleniu do 1/3 wysokości 54	m		
			m	54.00	
				RAZEM	54.00
11 d.1	KNNR-W 10 2507-06	Oczyszczanie z namułu przepustów o śr. 1,50 m przy zamuleniu do 1/3 wysokości przepusty okularowe (8+10+10)*2 56	m		
			m	56.00	
				RAZEM	56.00
12 d.1	KNNR-W 10 2519-01	Naprawa skarp rowów - ścięcie wypukłości i zasypanie wgłębień, przy założeniu 200m ² /km rowu (4,8*200) 900	m ²		
			m ²	900	
				RAZEM	900
13 d.1	kalkulacja własna	Załadowanie i wywóz na wysypisko wykoszonej trawy oraz śmieci i innych zanieczyszczeń wydobytych podczas prowadzonych robót 2	m ³		
			m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
2 Remont umocnienia odcinka rowu M3 przy wylocie z kd					
14 d.2	KNR 2-31 0815-04	Rozebranie starego, uszkodzonego umocnienia z płyt żelbetowych typu YOMB 12	m ²		
			m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
15 d.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 2	m ³		
			m ³	2.00	
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR ROBÓT
roboty odwodnieniowe na terenie miasta Rybnika w 2018r.
dzielnica PÓŁNOC

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - łącznie na odl. 5 km Krotność = 4 2	m ³ m ³	 2.00	
				RAZEM	2.00
17 d.2	KNNR 1 0301- 02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - wykopy pod umocnienie oraz dla zmiany trasy rowu 10	m ³ m ³	 10.00	
				RAZEM	10.00
18 d.2	KNNR-W 2-01 0307-02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III - roboty ziemne przy wykonywaniu umocnień 5	m ³ m ³	 5.00	
				RAZEM	5.00
19 d.2	KNNR-W 10 2209-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów ręcznie z gruntu kat. III - uformowanie odcinka nowego koryta rowu 5	m ³ m ³	 5.00	
				RAZEM	5.00
20 d.2	KNNR-W 10 2111-03 i kal- kulacja włas- na	Umocnienie rejonu wylotu oraz dna i skarp rowu M3 na odcinku 12mb melioracyjnymi płytami ażurowymi 0,5*0,75 (na podsypce z pospółki z wypełnieniem otworów betonem), obustronnie pasem średnio 1,5m, 5+(12*1,5)=23 23	m ² m ²	 23.00	
				RAZEM	23.00

"JERR" S.C.
Ryszard Dyrda
 WSPÓŁWŁAŚCICIEL

PRZEDMIAR ROBÓT
roboty odwodnieniowe na terenie miasta Rybnika w 2018r.
dzielnica WIELOPOLE

Lp.	Podst	Opis i wycenienie	j.m.	Poszcz	Razem
dzielnica Wielopole 2018r.					
1	KNNR-W 10 2508-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp rowów (pasem średnio 5,0m) wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (2800mb x 5,0) 14000	m ²		
			m ²	14000.00	
				RAZEM	14000.00
2	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m) wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (1500mb x 5,0) 7500	m ²		
			m ²	7500.00	
				RAZEM	7500.00
3	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowu R-K1, R-K1a i R-Ka warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,4-0,5m, głębokości rowu 1,5m (1000+125+500) 1625	m		
			m	1625.00	
				RAZEM	1625.00
4	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulanie rowów R-K, R-K2a o gł. do 1,0 m i szer. dna 0,4-0,5 m, gr. warstwy namułu 0,20 m (600+315) 915	m		
			m	915.00	
				RAZEM	915.00
5	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowów R-Lip, R-11 i R-Ryb warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,6m, głębokości rowu 1,5m (985+450+400m) 1835	m		
			m	1835.00	
				RAZEM	1835.00
6	KNNR-W 10 2519-01	Naprawa skarp rowów - ścięcie wypukłości i zasypanie wgłębień (bez darniowania), przy założeniu 200 m ² / 1 km długości rowu. (4,1km x 200) 820	m ²		
			m ²	820.00	
				RAZEM	820.00
7	KNNR-W 10 2507-02	Ręczne oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o średnicy 0,6m, przy zamuleniu do 1/3 wysokości 12	m		
			m	12.00	
				RAZEM	12.00
8	KNNR-W 10 2507-03	Ręczne oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o średnicy 0,8m, przy zamuleniu do 1/3 wysokości 14	m		
			m	14.00	
				RAZEM	14.00
9	kalkulacja własna	Załadowanie i wywóz na wysypisko wykoszonej trawy oraz śmieci i innych zanieczyszczeń wydobytych podczas prowadzonych robót 2	m ³		
			m ³	2.00	
				RAZEM	2.00

"JERR" S.C.
Ryszard Dyrda
WSPÓŁWŁAŚCICIEL

PRZEDMIAR ROBÓT
roboty odwodnieniowe na terenie miasta Rybnika w 2018r.
dzielnica CHWAŁĘCICE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
dzielnica Chwałęcice 2018r.					
1	KNNR-W 10 2508-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m) wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (2500mb x 6,0) 15000	m ²		
			m ²	15000.00	
				RAZEM	15000.00
2	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m) wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (1160mb x 6,0) 6960	m ²		
			m ²	6960.00	
				RAZEM	6960.00
3	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowów Z-3, Z-4, Z-5, Z-7, Z-9 i Z-11 warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,4-0,5m i głębokości rowu 1,5m (1120+300+415+425+657+100) 3017	m		
			m	3017.00	
				RAZEM	3017.00
4	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne usuwanie namułu z rowów Z-2, Z-8, Z-10 i Z-12a o gł. do 1 m i szer. dna 0,4-0,5 m, gr. warstwy namułu 20cm (60+60+320+15) 455	m		
			m	455.00	
				RAZEM	455.00
5	KNNR-W 10 2509-02 Lp.02	Ręczne usuwanie namułu z rowu Z-12, o gł. 1,5 m i szer. dna 1,0 m, gr. warstwy namułu 20cm (132+64) 196	m		
			m	196.00	
				RAZEM	196.00
6	KNNR-W 10 2519-01 Lp.02	Naprawa skarp rowów - ścięcie wypukłości i zasypanie wgłębień (bez darniowania), przy założeniu 200 m ² / 1 km długości rowu. (3,6km x 200) 720	m ²		
			m ²	720.00	
				RAZEM	720.00
7	KNNR-W 10 2507-02	Ręczne oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0,6 m, przy zamuleniu do 1/3 wysokości 57	m		
			m	57.00	
				RAZEM	57.00
8	KNNR-W 10 2507-01	Ręczne oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0,5 m, przy zamuleniu do 1/3 wysokości 40	m		
			m	40.00	
				RAZEM	40.00
9	KNNR-W 10 2507-05	Oczyszczanie z namułu przepustów o śr. 1,20 m ; stopień zamulenia do 0,33 średnicy przewodu 31.9	m		
			m	31.90	
				RAZEM	31.90
10	kalkulacja własna	Załadowanie i wywóz na wysypisko wykoszonej trawy oraz śmieci i innych zanieczyszczeń wydobytych podczas prowadzonych robót 2	m ³		
			m ³	2.00	
				RAZEM	2.00

"JERR" S.C.
Ryszard Dyrda
WSPÓŁWŁAŚCICIEL

PRZEDMIAR ROBÓT
 roboty odwodnieniowe na terenie miasta Rybnika w 2018r.
 dzielnica KŁOKOCIN

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
dzielnica Kłokocin 2018r.					
1	KNNR-W 10 2508-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp rowów (pasem średnio 5,0m) wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (1800mb x 5,0) 9000	m ²		
			m ²	9000	
				RAZEM	9000
2	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m) wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (950mb x 6,0) 5700	m ²		
			m ²	5700	
				RAZEM	5700
3	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowu Kł-1, Kł-18 i Kł-7 warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,6m i głębokości rowu 1,5m (530+950+224) 1704	m		
			m	1704	
				RAZEM	1704
4	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowów Kł-17, Kł-18b i Kł-19 warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,4-0,5m i głębokości rowu 1m (597+100+390) 1087	m		
			m	1087	
				RAZEM	1087
5	KNNR-W 10 2519-01	Naprawa skarp rowów - ścięcie wypukłości i zasypanie wgłębień (bez darniowania), przy założeniu 200 m ² / 1 km długości rowu. (2,7km x 200) 540	m ²		
			m ²	540	
				RAZEM	540
6	KNNR-W 10 2507-01 Lp.01	Ręczne oczyszczanie z namułu przepustów rurowych o śr. do 0,40 m przy zamuleniu do 1/3 wysokości 11	m		
			m	11	
				RAZEM	11
7	KNNR-W 10 2507-02	Ręczne oczyszczanie z namułu przepustów rurowych o śr. 0,60m przy zamuleniu do 1/3 wysokości 26	m		
			m	26	
				RAZEM	26
8	KNNR-W 10 2507-03	Oczyszczanie z namułu przepustów rurowych o śr. 0,80 m przy zamuleniu do 1/3 wysokości 12	m		
			m	12	
				RAZEM	12
9	kalkulacja własna	Załadowanie i wywóz na wysypisko wykoszonej trawy oraz śmieci i innych zanieczyszczeń wydobytych podczas prowadzonych robót 2	m ³		
			m ³	2	
				RAZEM	2

» J H E R R « S.C.
 Ryszard Dyrda
 WSPÓŁWŁAŚCICIEL

PRZEDMIAR ROBÓT
roboty odwodnieniowe na terenie miasta Rybnika w 2018r.
dzielnica NIEDOBZYCE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
dzielnica Niedobczyce 2018r.					
1	Roboty konserwacyjne				
1 d.1	KNNR-W 10 2508-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m) wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (4200mb x 6,0) 25200	m ²		
			m ²	25200.0	
				RAZEM	25200.0
2 d.1	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m) wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (1380mb x 6,0) 8280	m ²		
			m ²	8280.0	
				RAZEM	8280.0
3 d.1	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowów R-1, R-1a, R-2 warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,5-0,6m i głębokości rowu 1,5m (2230+720+780) 3730	m		
			m	3730.0	
				RAZEM	3730.0
4 d.1	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowów R-2a i R-2f warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,4-0,5m i głębokości rowu 1m (227+299) 526	m		
			m	526.0	
				RAZEM	526.0
5 d.1	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowu R-1b i R-3 warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,5m i głębokości rowu 1,5m (500+150)= 650 m 650	m		
			m	650.0	
				RAZEM	650.0
6 d.1	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowów R-1d, R-2b, R-2c, R-2d, R-2e warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,4-0,5m i głębokości rowu 1m (354+60+154+25+85) 678	m		
			m	678.0	
				RAZEM	678.0
7 d.1	KNNR-W 10 2519-01 Lp.02	Naprawa skarp rowów - ścięcie wypukłości i zasypanie wgłębień (bez darniowania), przy założeniu 200 m ² / 1 km długości rowu. (5,5km x 200) 1100	m ²		
			m ²	1100.0	
				RAZEM	1100.0
8 d.1	KNNR-W 10 2507-02 Lp.01	Ręczne oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0,6 m, przy замуłeniu do 1/3 wysokości 55	m		
			m	55.0	
				RAZEM	55.0
9 d.1	KNNR-W 10 2517-01	Oczyszczanie z namulów wylotów drenarskich jednostronnych lub czołowych pojedynczych 20	wylot		
			wylot	20.0	
				RAZEM	20.0
10 d.1	kalkulacja własna	Załadowanie i wywóz na wysypisko wykoszonej trawy oraz śmieci i innych zanieczyszczeń wydobytych podczas prowadzonych robót 2	m ³		
			m ³	2.0	
				RAZEM	2.0
2	Remont ubezpieczenia na rowie R-1b				
11 d.2	KNNR 2-31 0815-02	Odcinkowe rozebranie uszkodzonego umocnienia dna i skarp z melioracyjnych ażurowych płyt betonowych (100*1,5) 150	m ²		
			m ²	150.0	
				RAZEM	150.0
12 d.2	KNNR-W 2-01 0307-02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III - analogia wykonanie przycięcia skarp w ilości 0,25m ³ / mb rowu (250*0,25) 62.5	m ³		
			m ³	62.5	
				RAZEM	62.5
13 d.2	KNNR-W 10 2111-03	Ponowne ułożenie płyt melioracyjnych w dnie i na skarpach rowu na podsypce z pospółki - w tym 30 % nowy materiał 150	m ²		
			m ²	150.0	
				RAZEM	150.0
14 d.2	kalkulacja własna	Wykonanie remontu uszkodzonych progów z elementów betonowych, o szer.b=1,0m, wys h=0,15m 15	szt		
			szt	15.0	
				RAZEM	15.0
3	Umocnienie rowu R-2 opaską faszynową				

PRZEDMIAR ROBÓT
roboty odwodnieniowe na terenie miasta Rybnika w 2018r.
dzielnica NIEDOBZYCE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3	KNR 15-01 0209-01	Rozbiórka starych umocnień z kieszek faszynowych pojedynczych o śr. 10 cm (220*2) 440	m m	 440.0	
				RAZEM	440.0
16 d.3	KNR-W 2-01 0307-02	Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III - analogia wykonanie przycięcia skarp rowu w ilości 0,25m3/ mb rowu (220*0,25) 55	m ³ m ³	 55.0	
				RAZEM	55.0
17 d.3	KNNR 10 0502-02	Wykonanie pojedynczych opasek z kieszek faszynowych o śr. 15 cm - na rowie R-2, na odcinku długości 220mb, obustronnie 220*2 440	m umoc. m umoc.	 440.0	
				RAZEM	440.0
18 d.3	KNNR 10 0502-02	Wykonanie pojedynczych opasek z kieszki faszynowej - transport technologiczny z lądu 440	m umoc. m umoc.	 440.0	
				RAZEM	440.0
4 Naprawa odcinka rowu przy ul.Rymera					
19 d.4	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie uszkodzonego umocnienia dna i skarp z płyt betonowych chodnikowych i typu Meba 15	m ² m ²	 15.0	
				RAZEM	15.0
20 d.4	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 2	m ³ m ³	 2.0	
				RAZEM	2.0
21 d.4	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - łącznie na odl. 5 km Krotność = 4 2	m ³ m ³	 2.0	
				RAZEM	2.0
22 d.4	KNNR-W 10 2301-01	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem urobku na odl. do 1,0 km; obj. wykopu do 1,5 m3/m cieku, grunt kat. I-II - analogia wykop mechaniczny dla uzyskania nachylenia skarp n=1:1,5 i pod umocnienia dna i skarp przy wylocie z przepustu okularowego 20	m ³ m ³	 20.0	
				RAZEM	20.0
23 d.4	KNNR-W 10 2312-07	Nakłady uzupełniające do tablic 2301 za każde rozpoczęte 0,5 km odległości transportu kołowego ponad 1,0 km, drogi kat. IV-V; całkowita odległość transportu 5,0 km Krotność = 8 20	m ³ m ³	 20.0	
				RAZEM	20.0
24 d.4	KNNR-W 10 2111-03	Umocnienie dna i skarp rowu w rejonie wylotu na odcinku 8 mb melioracyjnymi płytami ażurowymi 0,5*0,75m, pasem 4,0m (1,0m dno i po 1,5m na skarpach) (4 x 8,0mb) 24	m ² m ²	 24.0	
				RAZEM	24.0
25 d.4	KNNR-W 10 2319-01	Plantowanie ręczne skarp rowu; grunt kat. I-II 20	m ² m ²	 20.0	
				RAZEM	20.0

"JERR" S.C.
Ryszard Dyrda
WSPÓŁWŁAŚCICIEL

PRZEDMIAR ROBÓT
 roboty odwodnieniowe na terenie miasta Rybnika w 2018r.
 dzielnica ORZEPOWICE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Orzepowice 2018					
1	KNNR-W 10 2508-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m) wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (1700mb x 6,0) 10200	m ²		
			m ²	10200	
				RAZEM	10200
2	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowów "A-1" i "B-1" warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,4m i głębokości rowu 1,0m (300+150) 450	m		
			m	450	
				RAZEM	450
3	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowu "B" warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,4-0,6m i głębokości rowu 1,5m 650	m		
			m	650	
				RAZEM	650
4	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowu "T" warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,6m i głębokości rowu 1,5m 600	m		
			m	600	
				RAZEM	600
5	KNNR-W 10 2519-01 Lp.02	Naprawa skarp rowów - ścięcie wypukłości i zasypanie wgłębień (bez darniowania), przy założeniu 200 m ² / 1 km długości rowu. (1,7km x 200) 340	m ²		
			m ²	340	
				RAZEM	340
6	KNNR-W 10 2507-01	Ręczne oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. do 0,5 m, przy zamuleniu do 1/3 średnicy 20	m		
			m	20	
				RAZEM	20
7	kalkulacja własna	Załadowanie i wywóz na wysypisko wykoszonej trawy oraz śmieci i innych zanieczyszczeń wydobytych podczas prowadzonych robót 1	m ³		
			m ³	1	
				RAZEM	1

"JERR" s.c.
 Ryszard Dyrda
 WSPÓŁWŁAŚCICIEL

PRZEDMIAR ROBÓT
roboty odwodnieniowe na terenie miasta Rybnika w 2018r.
dzielnica PARUSZOWIEC-PIASKI

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
dzielnica Paruszowiec Piaski 2018					
1	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m) wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym rowy (750mb x 6,0) = 4500 kanały (700mb x 12,0)= 8400 rzeka Ruda (150 x 12,0= 1800 14700	m ²		
			m ²	14700.00	
				RAZEM	14700.00
2	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne usuwanie namułu z rowu B-S1 przy szer. dna 0,4 m, gr. warstwy namułu 0,20 m i gł. do 1,0m 250	m		
			m	250.00	
				RAZEM	250.00
3	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne usuwanie namułu z rowów B-S, B-S2 i B-S3 przy szer. dna 0,5-0,6 m, gr. warstwy namułu 0,20 m i gł. do 1,5m (130+70+300) 500	m		
			m	500.00	
				RAZEM	500.00
4	KNNR-W 10 2509-06 Lp.02	Ręczne usuwanie namułu z Kanału Ulgi o gł. do 1,5 m i szer. dna 3,0 m, gr. warstwy namułu 0,20 m 110	m		
			m	110.00	
				RAZEM	110.00
5	KNNR-W 10 2509-08 Lp.02	Ręczne usuwanie namułu z Kanału obiegowego (potok Boguszowicki) o gł. 1,5 m i szer. dna 5,0 m, gr. warstwy namułu 0,20 m 590	m		
			m	590.00	
				RAZEM	590.00
6	KNNR-W 10 2509-08 Lp.02	Ręczne usuwanie namułu z dna rzeki Ruda na odcinku od jazu do mostu w ul. Mikołowskiej, przy szer. w dnie 6,0m i gł. powyżej 1,5 m, warstwą namułu gr. 0,20 m 150	m		
			m	150.00	
				RAZEM	150.00
7	KNR 15-01 0115-08	Hakowanie przy zarosnięciu powierzchni lustra wody do 60 % - odcinek Kanału Ulga, kanału obiegowego i rzeki Ruda 2000+900 2900	m ²		
			m ²	2900.00	
				RAZEM	2900.00
8	KNNR-W 10 2519-01 Lp.02	Naprawa skarp rowów - ścięcie wypukłości i zasypanie wgłębień (bez darniowania), przy założeniu 200 m ² / 1 km długości rowu. (1,55km x 200) 310	m ²		
			m ²	310.00	
				RAZEM	310.00
9	KNNR-W 10 2507-02	Oczyszczanie z namułu przepustów o śr. 0,60 m przy zamuleniu do 1/3 średnicy 12	m		
			m	12.00	
				RAZEM	12.00
10	kalkulacja własna	Załadowanie i wywóz na wysypisko wykoszonej trawy oraz śmieci i innych zanieczyszczeń wydobytych podczas prowadzonych robót 2	m ³		
			m ³	2.00	
				RAZEM	2.00

"JERR" S.C.
Ryszard Dyrda
WSPÓŁWŁAŚCICIEL

PRZEDMIAR ROBÓT
 roboty odwodnieniowe na terenie miasta Rybnika w 2018r.
 dzielnica POPIELÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
dzielnica Popielów 2018					
1	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m) wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (970mb x 6,0) 5820	m ²		
			m ²	5820	
				RAZEM	5820
2	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie potoku Popielowskiego warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,6m i głębokości rowu 1,5m 700	m		
			m	700	
				RAZEM	700
3	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowu R-10 warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,5m, głębokości rowu do 1,5m 270	m		
			m	270	
				RAZEM	270
4	KNNR-W 10 2519-01 Lp.02	Naprawa skarp rowów - ścięcie wypukłości i zasypianie wgłębień (bez darniowania), przy założeniu 200 m ² / 1 km długości rowu. (0,97km x 200) 194	m ²		
			m ²	194	
				RAZEM	194
5	KNNR-W 10 2507-02	Ręczne oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o średnicy 0,6m, przy zamuleniu do 1/3 wysokości 60	m		
			m	60	
				RAZEM	60
6	kałkulacja własna	Załadowanie i wywóz na wysypisko wykoszonej trawy oraz śmieci i innych zanieczyszczeń wydobytych podczas prowadzonych robót 1	m ³		
			m ³	1	
				RAZEM	1

"JERR" S.C.
Ryszard Dyrda
 WSPÓŁWŁAŚCICIEL

PRZEDMIAR ROBÓT
roboty odwodnieniowe na terenie miasta Rybnika w 2018r.
dzielnica RADZIEJÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
dzielnica Radziejów 2018r.					
1	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m) wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (1500mb x 6,0) 9000	m ²		
			m ²	9000	
				RAZEM	9000
2	KNNR-W 10 2508-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m) wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (1300mb x 6,0) 7800	m ²		
			m ²	7800	
				RAZEM	7800
3	KNNR 2-01 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków - analogia wycinka młodych drzewek (samosiejek) ze skarp rowów - pasem 8,0m na dł.400 mb (8*400)= 0.32	ha		
			ha	0.32	
				RAZEM	0.32
4	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowów R-6, R-6a warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,4m i głębokości rowu 1m (380+250) 630	m		
			m	630	
				RAZEM	630
5	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowów R-4 i R-9 warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,4-0,5m i głębokości rowu 1,5m (404+560) 964	m		
			m	964	
				RAZEM	964
6	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne usuwanie namułu z potoku Radziejowskiego przy szer. dna 0,5 m, gr. gł.1,5m i warstwy namułu 20 cm 1698	m		
			m	1698	
				RAZEM	1698
7	KNNR-W 10 2519-01 Lp.02	Naprawa skarp rowów - ścięcie wypukłości i zasypanie wgłębień (bez darniowania), przy założeniu 200 m ² / 1 km długości rowu. (3,2km x 200) 640	m ²		
			m ²	640	
				RAZEM	640
8	KNNR-W 10 2507-01	Ręczne oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o średnicy 0,5m, przy zamuleniu do 1/3 wysokości 15	m		
			m	15	
				RAZEM	15
9	KNNR-W 10 2507-02	Ręczne oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o średnicy 0,6m, przy zamuleniu do 1/3 wysokości 38	m		
			m	38	
				RAZEM	38
10	kałkulacja własna	Załadowanie i wywóz na wysypisko wykoszonej trawy oraz śmieci i innych zanieczyszczeń wydobytych podczas prowadzonych robót 2	m ³		
			m ³	2	
				RAZEM	2

"JERR" S.C.
Ryszard Dyrda
WSPÓŁWŁAŚCICIEL

PRZEDMIAR ROBÓT
 roboty odwodnieniowe na terenie miasta Rybnika w 2018r.
 dzielnica STODOŁY

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
dzielnica Stodoły 2018r.					
1	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m) wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (1000mb x 6,0) 6000	m ²		
			m ²	6000	
				RAZEM	6000
2	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowu Z-1 warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,6m, głębokości rowu 1,5m 1000	m		
			m	1000	
				RAZEM	1000
3	KNNR-W 10 2519-01 Lp.02	Naprawa skarp rowów - ścięcie wypukłości i zasypanie wgłębień (bez darniowania), przy założeniu 200 m ² / 1 km długości rowu. (1kxm200) 200	m ²		
			m ²	200	
				RAZEM	200
4	KNNR-W 10 2507-02	Ręczne oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o średnicy 0,6m, przy zamuleniu do 1/3 wysokości 6	m		
			m	6	
				RAZEM	6
5	KNNR-W 10 2507-04	Ręczne oczyszczenie z namułu przepustu rurowego o średnicy 1,0m, przy zamuleniu do 1/3 wysokości 8	m		
			m	8	
				RAZEM	8
6	kalkulacja własna	Załadowanie i wywóz na wysypisko wykoszonej trawy oraz śmieci i innych zanieczyszczeń wydobytych podczas prowadzonych robót 0.5	m ³		
			m ³	0.5	
				RAZEM	0.5

» JERR « S.C.
 Ryszard Dyrda
 WSPÓŁWŁAŚCICIEL

PRZEDMIAR ROBÓT
roboty odwodnieniowe na terenie miasta Rybnika w 2018r.
dzielnica ZAMYSŁÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
dzielnica Zamysłów 2018r.					
1	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m) wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (3020mb x 6,0) 18120	m ²		
			m ²	18120.00	
				RAZEM	18120.00
2	KNNR-W 10 2508-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m) wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (1490mb x 6,0) 8940	m ²		
			m ²	8940.00	
				RAZEM	8940.00
3	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowów R-5, R-5A, R-5B, R-5C warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,5m i głębokości rowu 1m (150+2500+40+340) 3030	m		
			m	3030.00	
				RAZEM	3030.00
4	KNNR-W 10 2509-01 Lp.01	Ręczne odmulenie rowu R-L warstwą grubości 10cm, przy szerokości w dnie 0,5m i głębokości rowu 1m 480	m		
			m	480.00	
				RAZEM	480.00
5	KNNR-W 10 2509-01 Lp.01	Ręczne odmulenie rowów R-7, R-12, R-13 warstwą grubości 10cm, przy szerokości w dnie 0,5m i głębokości rowu 1,5m (100+550+350) 1000	m		
			m	1000.00	
				RAZEM	1000.00
6	KNNR-W 10 2509-02 Lp.02	Ręczne odmulenie odcinka rowu R-13 warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 1,0m i głębokości rowu 1,5m 200	m		
			m	200.00	
				RAZEM	200.00
7	KNNR-W 10 2519-01 Lp.02	Naprawa skarp rowów - ścięcie wypukłości i zasypanie wgłębień (bez darniowania), przy założeniu 200 m ² / 1 km długości rowu. (4,5km x 200) 900	m ²		
			m ²	900.00	
				RAZEM	900.00
8	KNNR-W 10 2507-03	Oczyszczanie z namułu przepustów o śr. 0,80 m przy zamuleniu do 1/3 średnicy 36	m		
			m	36.00	
				RAZEM	36.00
9	kalkulacja własna	Załadowanie i wywóz na wysypisko wykoszonej trawy oraz śmieci i innych zanieczyszczeń wydobytych podczas prowadzonych robót 2	m ³		
			m ³	2.00	
				RAZEM	2.00

"JERR" s.c.

Ryszard Dyrda
WSPÓŁWŁAŚCICIEL

