

PRZEDMIAR ROBÓT
na wykonanie robót odwodnieniowych na terenie miasta Rybnika w 2020r.
dzielnica GOTARTOWICE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
dzielnica Gotartowice 2020r.					
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 (4400mb x 5,0) 22000	m ²		
			m ²	22000.00	
				RAZEM	22000.00
2	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 (1900mb x 5,0) 9500	m ²		
			m ²	9500.00	
				RAZEM	9500.00
3	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne usuwanie namułu z rowów: Rd-1, Rd-5, Rd-6, i Rd-10A1 o gł. do 1 m i szer. dna 0,4 m, gr. warstwy namułu 0,20 m (600+950+300+375) 2225	m		
			m	2225.00	
				RAZEM	2225.00
4	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne usuwanie namułu z rowów: Rd-3, Rd-9a, Rd-10 i Rd-10A o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,6 m, gr. warstwy namułu 0,20 m (505+80+2640+750) 3975	m		
			m	3975.00	
				RAZEM	3975.00
5	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,8-1,1 m, gr. warstwy namułu 0,20 m - rów Rd-9 100	m		
			m	100.00	
				RAZEM	100.00
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. (6,3km x 200) 1260	m ²		
			m ²	1260.00	
				RAZEM	1260.00
7	KNNR-W 10 2507-02	Ręczne oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0,6 m, przy zamuleniu do 1/3 wysokości 94	m		
			m	94.00	
				RAZEM	94.00
8	KNNR-W 10 2507-03	Ręczne oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0,8m, przy zamuleniu do 1/3 wysokości 8	m		
			m	8.00	
				RAZEM	8.00
9	KNNR-W 10 2517-01	Oczyszczanie z namulów wylotów drenarskich jednostronnych lub czołowych pojedynczych 4	wylot		
			wylot	4.00	
				RAZEM	4.00
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

PRZEDMIAR ROBÓT
na wykonanie robót odwodnieniowych na terenie miasta Rybnika w 2020 roku
w dzielnicy POPIELÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
dzielnica Popielów 2020r.					
1	Roboty konserwacyjne				
1	KNNR-W 10	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m)	m ²		
d.1	2508-05	wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (1270mb x 6,0)	m ²	7620	
		7620			
				RAZEM	7620
2	KNNR-W 10	Ręczne odmulenie potoku Popielowskiego warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie	m		
d.1	2509-01 Lp.02	0,6m i głębokości rowu 1,5m	m	700	
		700			
				RAZEM	700
3	KNNR-W 10	Ręczne odmulenie rowu R-10 warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,5m, głębokości rowu do 1,5m	m		
d.1	2509-01 Lp.02	420	m	420	
				RAZEM	420
4	KNNR-W 10	Ręczne usuwanie namułu z rowu P-1 o szer. dna 0,5m gł. do 1,0 m i gr. warstwy namułu	m		
d.1	2509-01 Lp.03	0,30 m	m	150	
		150			
				RAZEM	150
5	KNNR-W 10	Naprawa skarp rowów - ścięcie wypukłości i zasypanie wgłębień (bez darniowania), przy założeniu 200 m ² / 1 km długości rowu.	m ²		
d.1	2519-01 Lp.02	(1,2 km x 200)	m ²	240	
		240			
				RAZEM	240
6	KNNR-W 10	Ręczne oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o średnicy 0,6m, przy zamuleniu do 1	m		
d.1	2507-02	3 wysokości	m	60	
		60			
				RAZEM	60
7	kalkulacja	Załadowanie i wywóz na wysypisko wykoszonej trawy oraz śmieci i innych zanieczyszczeń	m ³		
d.1	własna	wydobitych podczas prowadzonych robót	m ³	1	
		1			
				RAZEM	1
2	Pogłębienie koryta bajbasu w rej ul.Konarskiego - do poziomu dna rowu				
8	KNNR-W 10	Mechaniczny dokop dna bajbasu - Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparko-spycharkami z mechanicznym skarpowaniem i ręcznym plantowaniem skarp oraz przewiezieniem urobku transportem kołowym na odl. do 1 km, grunt kat. I-II	m ³		
d.2	2309-01	(0,5m ³ /mb x 28 mb)	m ³	14	
		14			
				RAZEM	14
9	KNNR-W 10	Nakłady uzupełniające do tablic 2301,2308-2310 i 2313 za każde rozpoczęte 0,5 km odległości transportu kołowego ponad 1,0 km, drogi kat. III i pozostałe; całkowita odległość transportu 5,0 km	m ³		
d.2	2312-07	Krotność = 8	m ³	14	
		14			
				RAZEM	14

PRZEDMIAR ROBÓT
na wykonanie robót odwodnieniowych na terenie miasta Rybnika w 2020 roku
w dzielnicy WIELOPOLE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
dzielnica Wielopole 2020r.					
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 (1575mb x 5,0) 7875	m ²		
			m ²	7875.00	
				RAZEM	7875.00
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

PRZEDMIAR ROBÓT
na wykonanie robót odwodnieniowych na terenie miasta Rybnika w 2020r.
dzielnica ZAMYSŁÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
dzielnica Zamysłów 2020r.					
1	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m) wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (2120mb x 6,0) 12720	m ²	12720.00	
				RAZEM	12720.00
2	KNNR-W 10 2508-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp rowów (pasem średnio 6,0m) wraz z wygrabieniem i odwozem w miejsce składowania transportem kołowym (1140mb x 6,0) 6840	m ²	6840.00	
				RAZEM	6840.00
3	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowów R-5A, R-5B, R-5C warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,5m i głębokości rowu 1m (1000+140+340) 1480	m	1480.00	
				RAZEM	1480.00
4	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowu R-L warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,5m i głębokości rowu 1m 280	m	280.00	
				RAZEM	280.00
5	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowów R-7, R-12, R-13 warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,5m i głębokości rowu 1,5m (100+550+500) 1150	m	1150.00	
				RAZEM	1150.00
6	KNNR-W 10 2509-05 Lp.04	Ręczne odmulanie odcinka rowu R-13 warstwą grubości 40 cm, przy szerokości w dnie 2,0m i głębokości rowu do 1,5m 200	m	200.00	
				RAZEM	200.00
7	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. (3,66km x 200) 732	m ²	732.00	
				RAZEM	732.00
8	KNNR-W 10 2507-03	Oczyszczanie z namułu przepustów o śr. 0,80 m przy zamuleniu do 1/3 średnicy 42	m	42.00	
				RAZEM	42.00
9	kalkulacja własna	Załadowanie i wywóz na wysypisko wykoszonej trawy oraz śmieci i innych zanieczyszczeń wydobytych podczas prowadzonych robót 2	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00