

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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zebrzydowice 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 (7800mb x 6,0) 46800	m ²		
			m ²	46800.00	
				RAZEM	46800.00
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 (4400mb x 6,0) 26400	m ²		
			m ²	26400.00	
				RAZEM	26400.00
3	KNNR-W 10 2509-01 Lp.01	Ręczne odmulenie rowów R-A, R-B, R-B3, R-G, R-H1, R-A4 warstwą grubości 10cm, przy szerokości w dnie 0,5-0,6m i głębokości rowów 1,5m (2200+952+630+2028+530+480) 6820	m		
			m	6820.00	
				RAZEM	6820.00
4	KNNR-W 10 2509-01 Lp.01	Ręczne odmulenie rowów R-B2, R-I, R-C, R-C1, R-G1 warstwą grubości 10cm, przy szerokości w dnie 0,4-0,5m i głębokości rowów 1m (86+750+490+100+500) 1926	m		
			m	1926.00	
				RAZEM	1926.00
5	KNNR-W 10 2509-01 Lp.01	Ręczne odmulenie rowów R-D, R-F, R-H warstwą grubości 10cm, przy szerokości w dnie 0,4-0,5m i głębokości rowów 1,5m (1178+460+1340) 2978	m		
			m	2978.00	
				RAZEM	2978.00
6	KNNR-W 10 2509-01 Lp.01	Ręczne odmulenie rowów R-A2, R-A3, R-B1, R-C2, R-C3 i R-E warstwą grubości 10cm, przy szerokości w dnie 0,4-0,5m i głębokości rowu 1m (115+105+20+50+90+120) 500	m		
			m	500.00	
				RAZEM	500.00
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. (12,4km x 200) 2480	m ²		
			m ²	2480.00	
				RAZEM	2480.00
8	KNNR-W 10 2507-02 Lp.01	Ręczne oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0,6 m, przy zamuleniu do 1/3 wysokości 31	m		
			m	31.00	
				RAZEM	31.00
9	KNNR-W 10 2507-03 Lp.01	Ręczne oczyszczanie z namułu przepustów rurowych o śr. 0,8 m, przy zamuleniu do 1/3 wysokości 37	m		
			m	37.00	
				RAZEM	37.00
10	KNNR-W 10 2507-07 Lp.01	Oczyszczanie z namułu przepustów ramowych 1,5x1,5 m ; stopień zamulenia do 0,33 średnicy przewodu 8	m		
			m	8.00	
				RAZEM	8.00
11	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
12	KNNR-W 10 2318-02	Wykopy ręczne pod budowle z przemieszczeniem gruntu na odkład; grunt kat. III 2	m ³		
			m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNNR-W 10 2111-03	Umocnienie koryta rowu R-6 (w rej.ul.Góreckiego) melioracyjnymi płytami ażurowymi (0,5*0,75) 40	m ²		
			m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
14	KNNR-W 10 2318-11	Rozplantowanie nadmiaru ziemi; grunt kat. III 2	m ³		
			m ³	2.00	
				RAZEM	2.00

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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
dzielnica Niewiadom 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 (760mb x 5,0) 3800	m ² m ²	 3800	 3800
				RAZEM	3800
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 (640mb x 5,0) 3200	m ² m ²	 3200	 3200
				RAZEM	3200
3	KNNR-W 10 2509-01 L.p.01	Ręczne odmulenie rowu R-N warstwą grubości 10cm, przy szerokości w dnie 0,6m, głębokości rowu 1,5m 760	m m	 760	 760
				RAZEM	760
4	KNNR-W 10 2509-01 L.p.01	Ręczne odmulenie rowu R-N-0 i R-N-1 warstwą grubości 10cm, przy szerokości w dnie 0,5m, głębokości rowu 1,5m 160+480 640	m m	 640	 640
				RAZEM	640
5	KNNR-W 10 2519-01 L.p.02	Naprawa skarp rowów - ścięcie wypukłości i zasypianie wgłębień (bez darniowania), przy założeniu 200 m ² / 1 km długości rowu. (1,4km x 200) 280	m ² m ²	 280	 280
				RAZEM	280
6	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	 15
				RAZEM	15
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	 12
				RAZEM	12
8	kałkulacja własna	Załadowanie i wywóz na wysypisko wykoszonej trawy oraz śmieci i innych zanieczyszczeń wydobytych podczas prowadzonych robót 1	m ³ m ³	 1	 1
				RAZEM	1

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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
dzielnica Chwałowice 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 (520mb x 6,0) 3120	m ² m ²	 3120.00	
				RAZEM	3120.00
2	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 (400mb x 6,0) 2400	m ² m ²	 2400.00	
				RAZEM	2400.00
3	KNNR-W 10 2509-01 Lp.01	Ręczne odmulenie rowu Ch warstwą grubości 10cm, przy szerokości w dnie 0,6m, głębokości rowu do 1,5m 520	m m	 520.00	
				RAZEM	520.00
4	KNNR-W 10 2509-01 Lp.01	Ręczne odmulenie rowu Ch-0 warstwą grubości 10cm, przy szerokości w dnie 0,5m, głębokości rowu do 1,0m 400	m m	 400.00	
				RAZEM	400.00
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. (0,9km x 200) 180	m ² m ²	 180.00	
				RAZEM	180.00
6	KNNR-W 10 2507-02	Ręczne oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o średnicy 0,6m, przy zamuleniu do 1/3 wysokości 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
7	KNNR-W 10 2507-01	Ręczne oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o średnicy 0,5m, przy zamuleniu do 1/3 wysokości 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
8	kalkulacja własna	Załadowanie i wywóz na wysypisko wykoszonej trawy oraz śmieci i innych zanieczyszczeń wydobytych podczas prowadzonych robót 0.5	m ³ m ³	 0.50	
				RAZEM	0.50

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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
dzielnica Gotartowice 2018					
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 (5000mb x 5,0) 25000	m ²		
			m ²	25000.00	
				RAZEM	25000.00
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 (2325mb x 5,0) 11625	m ²		
			m ²	11625.00	
				RAZEM	11625.00
3	KNNR-W 10 2509-01 Lp.01	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 0,10 m (600+950+300+375) 2225	m		
			m	2225.00	
				RAZEM	2225.00
4	KNNR-W 10 2509-01 Lp.01	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 0,10 m (505+80+2640+750) 3975	m		
			m	3975.00	
				RAZEM	3975.00
5	KNNR-W 10 2509-01 Lp.01	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 - rów Rd-9 1200	m		
			m	1200.00	
				RAZEM	1200.00
6	KNNR-W 10 2519-01 Lp.02	Naprawa skarp rowów - ścięcie wypukłości i zasypanie wgłębień (bez damiowania), przy założeniu 200 m ² / 1 km długości rowu. (7,4km x 200) 1480	m ²		
			m ²	1480.00	
				RAZEM	1480.00
7	KNNR-W 10 2614-02+ kalkulacja własna	Ręczny remont cząstkowy skarpu rowu Rd-10 (od ul. Gotartowickiej na długości 120mb) umocnionych obustronnie prefabrykowanymi płytami ażurowymi 8x50x75 cm, przy założeniu wbudowania 30% nowego materiału 120mb*(0,5+0,5) 120	m ²		
			m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
8	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
9	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
10	KNNR-W 10 2517-01	Oczyszczanie z namułów wylotów drenarskich jednostronnych lub czołowych pojedynczych 4	wylot		
			wylot	4.00	
				RAZEM	4.00
11	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