

PRZEDMIAR ROBÓT
na wykonanie robót odwodnieniowych na terenie miasta Rybnika w 2020r.
dzielnice BOGUSZOWICE I LIGOTA

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Boguszowice i Ligota 2020					
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 (6250mb x 5,0) 31250	m ² m ²	 31250.00	
				RAZEM	31250.00
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 (2715mb x 5,0) 13575	m ² m ²	 13575.00	
				RAZEM	13575.00
3	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowów warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,6m i głębokości rowów 1,5m (518+900+1216) 2634	m m	 2634.00	
				RAZEM	2634.00
4	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowów warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,5m i głębokości rowów 1,5m (1300+240+246+460) 2246	m m	 2246.00	
				RAZEM	2246.00
5	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowów warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,4m i głębokości rowów 1,5m 2665	m m	 2665.00	
				RAZEM	2665.00
6	KNNR-W 10 2509-01 Lp.02	Ręczne odmulenie rowów warstwą grubości 20cm, przy szerokości w dnie 0,4m i głębokości rowów 1,0m 790	m m	 790.00	
				RAZEM	790.00
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. (8,7 km x 200) 1740	m ² m ²	 1740.00	
				RAZEM	1740.00
8	KNNR-W 10 2507-02	Ręczne oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0,6 m, przy zamuleniu do 1/3 wysokości 90	m m	 90.00	
				RAZEM	90.00
9	KNNR-W 10 2507-01	Ręczne oczyszczanie z namułu przepustów rurowych o śr. 0,40 - 0,5 m przy zamuleniu do 1/3 wysokości 117	m m	 117.00	
				RAZEM	117.00
10	KNNR-W 10 2517-01	Oczyszczanie z namulów wylotów drenarskich jednostronnych lub czołowych pojedynczych 7	wylot wylot	 7.00	
				RAZEM	7.00
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

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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
dzielnica Niedobczyce 2020r.					
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 (1384mb x 6,0) 8304	m ²		
			m ²	8304.0	
				RAZEM	8304.0
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 2-01 0307-02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III - roboty ziemne przy wykonywaniu umocnienia 3	m ³		
			m ³	3.0	
				RAZEM	3.0
8 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
9 d.1	KNNR-W 10 2507-02 Lp.01	Ręczne oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0,6 m, przy zamuleniu do 1/3 wysokości 55	m		
			m	55.0	
				RAZEM	55.0
10 d.1	KNNR-W 10 2517-01	Oczyszczanie z namułów wylotów drenarskich jednostronnych lub czołowych pojedynczych 20	wylot		
			wylot	20.0	
				RAZEM	20.0
11 d.1	kalkulacja własna	Załadowanie i wywóz na wysypisko wykoszonych traw oraz ściętych i innych zanieczyszczonych wydobytych podczas prowadzonych robót 2	m ³		
			m ³	2.0	
				RAZEM	2.0
2	Roboty na rowie R-4 w rej. ul. Zagłoby				
12 d.2	KNNR-W 10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z rowu R-4 w rej ul.Zagłoby o szer. dna 0,4-0,5 m, gr. warstwy namułu 0,40 m i gł. rowu 1,0m 50	m		
			m	50.0	
				RAZEM	50.0
13 d.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie uszkodzonego umocnienia dna i skarp koryta rowu z melioracyjnych płyt betonowych 10	m ²		
			m ²	10.0	
				RAZEM	10.0
14 d.2	KNNR-W 10 2111-03	Ponowne ułożenie płyt melioracyjnych na skarpach rowu - 20% nowy materiał- płyty betonowe melioracyjne, na podsypce żwirowej 10	m ²		
			m ²	10.0	
				RAZEM	10.0
15 d.2	KNR 15-01 0210-02	Wyciąganie kołków o śr. 7-9 cm na lądzie z gruntu kat.III przy głębok.wbicia 1.5 m 50	szt.		
			szt.	50.0	
				RAZEM	50.0
16 d.2	KNNR 10 0513-04	Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 7-9 cm wbitych na 1.20 m w gr.kat.I-III 10	m		
			m	10.0	
				RAZEM	10.0
3	Uporządkowanie wlotu wód deszczowych w rej. ul.Skalnej				
17 d.3	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 7	m		
			m	7.0	
				RAZEM	7.0
18 d.3	KNNR 1 0518-01	Ponowne ułożenie ścieków prefabrykowanych - koryt żelbetonowych, na podsypce piaskowej, z zachowaniem wymaganego spadku 7	m		
			m	7.0	
				RAZEM	7.0

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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.3	kalkulacja własna	Wykonanie ujęcia wód deszczowych do rowu poprzez wykonanie otworu w ścianie ścieku korytkowego, umocnieniu skarp płytkami betonowymi chodnikowymi o wym. 35x35x5 cm na podsypce żwirowej i warstwie geowłókniny	m ²		
		2	m ²	2.0	
				RAZEM	2.0