

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)
w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
prowadzonego na podstawie art. 39-46 ustawy Prawo zamówień publicznych,
na wykonanie zadania pn.:
„Konserwacja urządzeń melioracji szczegółowej (rowów)”
w 2020 r.

Rozdział I. INFORMACJE WSTĘPNE

Nazwa i adres Zamawiającego.

GMINA RUDNA
Plac Zwycięstwa 15
59-305 Rudna
tel. /076/ 74-92-100, fax. /076/ 74-92-117

Rozdział II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót konserwacyjnych na obiektach gminnych – konserwacja urządzeń (rowów) melioracyjnych na terenie gminy Rudna o łącznej długości 15 739 mb. Przedmiot zamówienia podzielony jest na części, tj. 4 zadania, jak niżej:

ZADANIE NR I - Konserwacja urządzeń melioracji szczegółowej (rowów) o długości 4 730 mb, znajdujących się w obrębach: Chobienia, Górzyn, Naroczyce.

ZADANIE NR II - Konserwacja urządzeń melioracji szczegółowej (rowów) o długości 6 272 mb, znajdujących się w obrębach: Gwizdanów, Rynarcice, Rudna, Brodów.

ZADANIE NR III - Konserwacja urządzeń melioracji szczegółowej (rowów) o długości 3 710 mb, znajdujących się w obrębach: Kliszów, Miłogoszcz, Olszany, Wądroże.

ZADANIE NR IV - Konserwacja urządzeń melioracji szczegółowej (rowów) o długości 1 027 mb, znajdujących się w obrębach: Wysokie, Orsk, Gawrony, Brodowice, Radoszyce.

2. Szczegółowy zakres prac do wykonania:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac konserwacyjnych urządzeń (rowów) melioracyjnych na terenie gminy Rudna, o łącznej długości **15 739 mb**, obejmujących:

- a) wykoszenie skarp, ławek i dna rowów z roślinności: gdy na skarpach rowu znajdują się płyty – należy wykosić je z roślinności oraz oczyścić z ziemi, tak aby były widoczne;
- b) wygrabienie skoszonej roślinności ze złożeniem w odległości większej niż 1 m od górnej krawędzi rowu;
- c) odmulenie dna rowów, do maksymalnej głębokość 20 cm, w przypadku gdy dno rowu wyłożone jest płytami – odmulenia należy dokonać do tych płyt tak, aby były widoczne;
- d) hakowanie dna rowów przy zarośnięciu porostami 2/3 ich powierzchni;
- e) rozplantowanie urobku z odmulenia i hakowania (wraz z pocięciem koteł powstałych z hakowania) w odległości większej niż 0,5 m od górnej krawędzi rowu; urobek musi być złożony po obydwu stronach rowu;
- f) oczyszczenie z namułu przepustów rurowych;
- g) uprzątnięcie znajdujących się w rowach nieczystości (śmieci) i kamieni wraz z ich wywozem.

Przedmiot zamówienia, z podziałem na 4 części, przedstawia poniższe zestawienie tabelaryczne:

Lp.	Nr zadania	Nr rowu	Obręb	Nr działki	Lokalizacja [km]	Długość /mb/	Kilometraż rowów znajdujących się w terenach zabudowanych /mb/
1	1.	O.3	Chobienia	68/3	[0+180-0+290, 0+300-0+750]	560	na odcinku [km: 0+180-0+290] wraz z wywozem roślinności i namułu
2		O.2	Chobienia	29, 30 i 42	[km 0+000 – 0+490]	490	na odcinku [km 0+000-0+490] wraz z wywozem roślinności i namułu
3		O.4.1.	Chobienia	189/2	[0+400 – 0+590]	190	-
4		O.4.	Chobienia	189/2	[0+880 – 0+905; 0+915 – 1+170]	280	-
5		O.5	Chobienia	331, 368	[0+175 - 0+925]	750	-
6		Ps.2.	Górzyn	294	[3+630-3+890]	260	-
7		Ps.2.8.	Górzyn	60/1	[0+480-0+620]	140	na odcinku [km 0+480-0+620] wraz z wywozem roślinności i namułu
8		Ps.2.7.	Górzyn	293	[km 0+000 – 0+100]	100	na odcinku [km 0+000-0+100] wraz z wywozem roślinności i namułu
9		Ps.2.6.	Górzyn	292	[km 0+000 – 0+250]	250	na odcinku [km 0+000-0+250] wraz z wywozem roślinności i namułu
10		Przy drodze gminnej – dz. nr 200	Górzyn	200	[0+000 - 0+230]	230	Na odcinku [0+000 – 0+230] wraz z wywozem roślinności i namułu
11		Ps.2.5.1. oraz przy drodze gminnej – dz. nr nr200	Górzyn	450	[0+000 - 0+450]	450	Na odcinku [0+000 – 0+450] wraz z wywozem roślinności i namułu
12		Je.8	Naroczyce	342/2	[0+000-0+400]	400	-
13		Je.4	Naroczyce	319/1 319/2 480	[0+780-1+410]	630	-
14	R.5.1.	Gwizdanów	215/1	[0+000-0+27 0]	270	-	
15	R.5.1.	Gwizdanów	215/4	[0+540-0+760]	220	-	

16		R.7.	Gwizdanów	30/1	[0+400-0+530]	130	-
17		R.5.2	Gwizdanów	306/1 293/2	[0+000-0+380]	380	-
18	2.	R.5.	Gwizdanów	307/3	[0+540-0+750]	210	-
19		R.5.1.	Gwizdanów	358	[0+330-0+410]	80	na odcinku [km [0+330-0+410] wraz z wywozem roślinności i namułu
20		R.5.1.	Gwizdanów	357	[0+240-0+300]	60	na odcinku [km 0+240-0+300] wraz z wywozem roślinności i namułu
21		R.6	Gwizdanów (Bytków)	53/1, 490, 492, 512, 24/1, 64/2, 499	[0+220-0+300; 0+800 – 2+010; 2+020 – 2+690]	1 960	-
22		R.6.3	Gwizdanów (Bytków)	512	[0+000 – 0+100]	100	-
23		R.6.4	Gwizdanów (Bytków)	512	[0+000 – 0+100]	100	-
24		R.28.	Rynarcice	16	[2+750 - 3+670]	920	na odcinku [km 3+000 - 3+670] wraz z wywozem roślinności i namułu
25		R.16.2.1	Rudna	222/5	[0+000-0+300]	300	-
26		R.19	Rudna	439/6	[0+000-0+110]	110	na odcinku [km 0+000-0+110] wraz z wywozem roślinności i namułu
27		R.16.1	Rudna	128	[0+100-0+300]	200	na odcinku [km 0+100-0+300] wraz z wywozem roślinności i namułu
28		R.19	Rudna	308, 307/3, 333/1, 334, 336/4, 336/5, 336/3	[0+000 - 0+477]	477	na odcinku [0+000 – 0+477] wraz z wywozem roślinności i namułu
29		R.11.2	Brodów	30276/5	[0+000 - 0+755]	755	na odcinku [0+000 – 0+755] wraz z wywozem roślinności i namułu
30	3.	Ps.3.3.	Kliszów	264/1 i cz. 264/2	[1+170-1+550]	380	-
31		Ps.3.3.1.	Kliszów	cz. 264/2	[0+000-0+200]	200	-
32		Ps.2.9.2	Miłogoszcz	71/1	[0+700-0+950]	250	-
33		Ps.2.9.2.1	Miłogoszcz	48/1 i 48/2	[0+000-0+500]	500	na odcinku [km 0+000-0+500] wraz z wywozem

							roślinności i namułu
34		R.11.	Mleczno	16/1	[6+195-6+270]	75	-
35		R.11.	Mleczno	37/1	[6+720-7+000]	280	-
36		R.11.25	Mleczno	30	[km 0+230 – 0+990]	760	na odcinku [km 0+230-0+990] wraz z wywozem roślinności i namułu
37		Ps.2.1.	Olszany	170	[2+700-2+830]	130	-
38		Ps.2.1.	Olszany	327/1	[1+960-2+150]	190	na odcinku [1+960-2+150] wraz z wywozem roślinności i namułu
39		Ps.2.1.	Olszany	352/1, 351	[0+000 - 0+055]	55	na odcinku [0+000 – 0+055] wraz z wywozem roślinności i namułu
40		Ps.2.1.2	Olszany	187	[0+000 - 0+250]	250	na odcinku [0+000 – 0+250] wraz z wywozem roślinności i namułu
41		PS.2.1.1.	Olszany	Przy drodze gminnej-dz.	[1+000-1+350]	350	na odcinku [0+000 – 0+350] wraz z wywozem roślinności i namułu
42		Ps.11.	Wądroże	466	[0+660-0+750]	90	-
43		Ps.11.1.	Wądroże	466	[0+000-0+200]	200	-
44	4.	R.9.	Wysokie	437/1	[4+130-4+180]	50	-
45		R.9.3.	Wysokie	432	[1+130-1+300]	170	na odcinku [km 1+130-1+300] wraz z wywozem roślinności i namułu
46		R.9.3.	Wysokie	431	[1+310-1+400]	90	na odcinku [km 1+310-1+400] wraz z wywozem roślinności i namułu
47		Kp.5.	Orsk	114	[0+000-0+450]	450	na odcinku [km 0+000-0+450] wraz z wywozem roślinności i namułu
48		B.2.1	Gawrony	178/2	[1+290-1+312]	22	na odcinku [km 1+290-1+312] wraz z wywozem roślinności i namułu
49		B.3.8.	Brodowice	59	[0+520-0+700]	180	na odcinku [km 0+520-0+700] wraz z wywozem roślinności i namułu
50		Przy drodze nr 53	Radoszyce	53	[0+000-0+065]	65	Na odcinku [0+000 – 0+065] wraz z wywozem roślinności i namułu
Razem:						15 739	7 204 mb

3. Przyjęte parametry rowów (uśrednione), na których będą wykonywane prace konserwacyjne:

- 1) szerokość dna: do 0,60 m
- 2) średnia szerokość skarp wraz z ławkami rowów: 2 x 2,5 - 4 m
- 3) usuwanie namułu z dna rowu o grubości: 0,20 m.

4. Ważne informacje dodatkowe:

- cieki będące przedmiotem zamówienia były poddawane ww. pracom w latach ubiegłych;
- szczegółowa lokalizacja poszczególnych cieków na załącznikach mapowych zostanie przedstawiona Wykonawcy bądź Wykonawcom, którzy zostaną wybrani na realizację części, tj. 4 zadań;
- w przypadku złożenia oferty na więcej niż jedno zadanie Wykonawca zobowiązuje się do realizacji wszystkich prac w sposób bieżący, bezkolizyjny i niezależny z równoczesnym prowadzeniem prac w ramach innych zadań; każde z zadań objętych osobną umową będzie rozliczane zgodnie z wymogami i wytycznymi określonymi w SIWZ;
- na odcinkach rowów znajdujących się w terenach zabudowanych należy zaplanować i wykonać wywóz pozyskanych odpadów roślinnych i namułu, a koszty związane z ich wywozem i unieszkodliwieniem należy ująć w cenach ofertowych brutto wykonania poszczególnych części, tj. 4 zadań;
- należy również zaplanować i wykonać wywóz nieczystości (śmieci) oraz kamieni pozyskanych w ramach prowadzonych prac, a koszty związane z ich wywozem i unieszkodliwieniem należy ująć w cenach ofertowych brutto wykonania poszczególnych części, tj. 4 zadań;
- wszelkie zanieczyszczenia powstałe w terenach zabudowanych podczas wykonywanych prac należy wywieźć tego samego dnia po wykonanej pracy, nie dopuszcza się pozostawiania zanieczyszczeń na obiekcie do dnia następnego, a w szczególności na weekend;
- cena ofertowa winna zawierać wykonanie prac, o których mowa w pkt 1 i 2 niniejszego rozdziału;
- usługi uznaje się za wykonane zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia jeżeli prace na ciekach, o których mowa w pkt 1 niniejszego rozdziału będą wykonane zgodnie z zakresem prac określonym w pkt 2 niniejszego rozdziału, w takim wypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie, zgodnie ze złożoną ofertą;
- kontrola jakości robót będzie polegała na sprawdzeniu, czy zakres prowadzonych prac i ich jakość jest zgodna z założeniami zamieszczonymi w SIWZ;
- prace do poprawy Wykonawca zobowiązany będzie wykonać na własny koszt.