

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6

Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH NR 102942F I 005048F UL.  
JAŚMINOWEJ W SŁAWIE - BRANŻA SANITARNA

ADRES INWESTYCJI: Sława, ul. Jaśminowa

NAZWA INWESTORA: GMINA SŁAWA

ADRES INWESTORA: UL. Henryka Pobożnego 10 67-410 SŁAWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Jan Błaszczuk

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

inż. Jan Błaszczuk

DATA OPRACOWANIA:

2025-03-19

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2025-03-19

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 ROBOTY ZIEMNE		3
2 ZBIORNIK RETENCYJNO-CHŁODNICZY		4
3 SEPERATORY		5
4 OSADNIKI		5
5 STUDZIENKI REWIZYJNE		5
6 KANAŁY		6
7 PRZYKANALIKI		6
8 STUDZIENKI ŚCIEKOWE		7
9 ODWODNIENIE LINIOWE		7
10 INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA		7

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1	TZKNBK XVI II B-25 analiza indywidualna	Demontaż instalacji i montaż instalacji odwodnieniowej wykonanie kompleksowe	msc.		
		1	msc.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	TZKNBK II -52 analiza indywidualna	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	m-g		
		10	m-g	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
3 d.1	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		$(350,11 + 224,99 + 138,08) * 1,8 * 0,60$	m3	770,234	
				<b>RAZEM</b>	<b>770,234</b>
4 d.1	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II na odkład	m3		
		$86,40 * 1,8 * 2 + 10,0 * 7,0 * 1,8$	m3	437,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>437,040</b>
5 d.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		437,04	m3	437,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>437,040</b>
6 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km, wraz z utylizacją	m3		
		$770,234 * 4$	m3	3 080,936	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 080,936</b>
7 d.1	KNNR 1 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o głębokości do 3.0 m - dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 m szerokości ponad 1 m w gruncie kat. I-IV	m2		
		$350,11 * 2$	m2	700,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>700,220</b>
8 d.1	KNNR 1 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o głębokości do 3.0 m - dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 m szerokości ponad 2-3 m w gruncie kat. I-IV	m2		
		575,0	m2	575,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>575,000</b>
9 d.1	KNNR 1 0315-05	Umocnienie ścian wypraskami stalowymi na głębokość do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką	m2		
		$(86,40 + 1,2) * 2 * 2 + (9,0 + 6,0) * 2 * 2$	m2	410,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>410,400</b>
10 d.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
11 d.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		42	kpl.	42,000	
				RAZEM	42,000
13 d.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		42	kpl.	42,000	
				RAZEM	42,000
14 d.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm	m3		
		$713,18 * 0,6 * 0,15 + 86,4 * 1,5 * 0,15 + 10,0 * 7,0 * 0,15$	m3	94,126	
				RAZEM	94,126
15 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		94,126	m3	94,126	
				RAZEM	94,126
16 d.1	KNNR 11 0501-05	Zakup i dostawa obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		770,234	m3	770,234	
				RAZEM	770,234
17 d.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I -III wraz z zagęszczeniem	m3		
		1207,274	m3	1 207,274	
				RAZEM	1 207,274
18 d.1	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami	m3		
		1207,274	m3	1 207,274	
				RAZEM	1 207,274
19 d.1	KNR 2-31 1512-04	Transport wody beczkowozem o poj. 1500 dm3 na odległość do 0.5 km z napełnieniem z wodociągu	m3		
		52,719	m3	52,719	
				RAZEM	52,719
2		<b>ZBIORNIK RETENCYJNO-CHŁODNICZY</b>			
20 d.2	KNNR 1 analiza indywidualna	Zakup, dostawa oraz montaż zbiornika retencyjno- chłonnego HYDRO BOX 500 o wymiarach 86.40x1.2x1.2m ze skrzynek rozsączających z kanałami inspekcyjnymi. w skład wchodzi szt.243 o wymiarach 80x80x80cm.	m3		
		$(86,40 * 1,1 * 1,2)$	m3	114,048	
				RAZEM	114,048
21 d.2	KNNR 1 analiza indywidualna	Zakup, dostawa oraz montaż zbiornika retencyjno- chłonnego HYDRO BOX 500 o wymiarach 9.0x6x1.2m ze skrzynek rozsączających z kanałami inspekcyjnymi. w skład wchodzi szt.127 o wymiarach 80x80x80cm.	m3		
		$9,0 * 6 * 1,2$	m3	64,800	
				RAZEM	64,800
22 d.2	KNNR-W 10 2111-01	Zabezpieczenie skrzynek retencyjno-rozsączająca 80x80x80cm włókniną syntetyczną	m2		
		345,0	m2	345,000	
				RAZEM	345,000
23 d.2	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		10,25	m	10,250	
				RAZEM	10,250
24 d.2	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315- 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		61,0	szt.	61,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>SEPERATORY</b>		<b>RAZEM</b>	<b>61,000</b>
26 d.3	KNR 2-22 0310-04	Montaż fundamentowej prefabrykowanej płyty żelbetowej o śr. 170 cm gr.15cm	elem .		
		2,0	elem .	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
27 d.3	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami	m3		
		4	m3	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
28 d.3	KNNR 4 1416 analiza indywidualna	Zakup i montaż seperatora lamelowego produktów ropopochodnych o średnicy 1.20m o przepustowości Q max 76dm3/s o przepustowości Qnom=NS >= 13dm3/s	stud.		
		1	stud.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29 d.3	KNNR 4 1416 analiza indywidualna	Zakup i montaż seperatora lamelowego produktów ropopochodnych o średnicy 1.20m o przepustowości Q max 49dm3/s o przepustowości Qnom=NS >= 7dm3/s	stud.		
		1	stud.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>		<b>OSADNIKI</b>			
30 d.4	KNR 2-22 0310-04	Montaż fundamentowej prefabrykowanej płyty żelbetowej o śr. 170 cm gr.15cm	elem .		
		2	elem .	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
31 d.4	KNR 2-22 0310-04	Montaż fundamentowej prefabrykowanej płyty żelbetowej o śr. 200 cm gr.15cm	elem .		
		2	elem .	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
32 d.4	KNNR 11 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
33 d.4	KNNR 11 0406-03	Zakup, dostawa i montaż osadników o przepływie poziomym o średnicy 200cm i objętości Vcz=7.0m3	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>5</b>		<b>STUDZIENKI REWIZYJNE</b>			
34 d.5	KNR 2-22 0310-04	Montaż fundamentowej prefabrykowanej płyty żelbetowej 150 cm gr.15cm	elem .		
		25,0	elem .	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
35 d.5	KNNR 4 1418-05	Studnie kanalizacyjne systemowe "HOBAS" - o śr. 1000mm , h-75cm z betonu klasy C35/45 o w/c max 0.45 o nasiąkliwości 5% i wodoszczelności W10 z kinetą, spocznikiem oraz odwzorowanymi kielichami rury betonowej z wykonanymi otworami i zmontowanymi uszczelkami oraz stopniami włączowymi.	szt.		
		25,0	szt.	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
36 d.5	KNNR 4 1423-02	Montaż komina studni rewizyjnych ze zwęzek betonowych o fi 1000/600 z betonu klasy C35/45 o w/c max 0.45 nasiąkliwości 5% i wodoszczelności W10 z osadzonymi stopniami włączowymi	m		
		25,0	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.5	KNNR 4 1423-02	Montaż komina studni rewizyjnych ze zwężeń betonowych o fi 1000 z betonu klasy C35/45 o w/c max 0.45 nasiąkliwości 5% i wodoszczelności W10 z osadzonymi stopniami włączowymi	m		
		36,0	m	36,000	
				RAZEM	36,000
38 d.5	KNK 7-28 0102-03	Podbetonowanie włączów oraz kwadratowych płyt z betonu C35/45	m2		
		45,216	m2	45,216	
				RAZEM	45,216
39 d.5	KNR 2-31 0315-04	Wypełnienie zaprawą cementową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 8 cm między szyną a nawierzchnią drogową	m		
		383,324	m	383,324	
				RAZEM	383,324
40 d.5	KNK 7-28 0204-11	Przebicie otworów w ścianach betonowych studzienki do podłączenia przykanalików PP fi150	otw.		
		160,0	otw.	160,000	
				RAZEM	160,000
41 d.5	KNK 7-28 0204-11	Przebicie otworów w ścianach betonowych studzienki do podłączenia przykanalików PP fi200	otw.		
		160,0	otw.	160,000	
				RAZEM	160,000
42 d.5	KNNR 4 1427-01	Przejście szczelne przykanalików PPfi 200 przez ściany studzienek	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
43 d.5	KNR 4-05II 0120-01	Mechaniczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1000 mm - grubość osadu do 30 cm	szt.		
		36,0	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
<b>6</b>		<b>KANAŁY</b>			
44 d.6	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur dwuściennych PP DN300 o sztywności obwodowej SN8	m		
		224,99 + 350,11	m	575,100	
				RAZEM	575,100
45 d.6	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur betonowych lub żelbetowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób .		
		23,596	odc. -1 prób .	23,596	
				RAZEM	23,596
46 d.6	KNR 4-05II 0102-02	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.30 m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału	m		
		575,0	m	575,000	
				RAZEM	575,000
<b>7</b>		<b>PRZYKANALIKI</b>			
47 d.7	KNNR 11 0505-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm	m		
		138,08	m	138,080	
				RAZEM	138,080
48 d.7	KNR 4-05II 0119-02	Mechaniczne czyszczenie przykanalików	szt.		
		25,0	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8</b>		<b>STUDZIENKI ŚCIEKOWE</b>			
49 d.8	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		36,0	szt.	36,000	
				RAZEM	<b>36,000</b>
50 d.8	KNK 7-28 0204-11	Przebicie otworów w ścianach betonowych o grubości ponad 10 do 15 cm dla przewodów o śr.ponad 150 do 300 mm	otw.		
		62,0	otw.	62,000	
				RAZEM	<b>62,000</b>
51 d.8	KNNR 4 1427-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm	szt.		
		62,0	szt.	62,000	
				RAZEM	<b>62,000</b>
52 d.8	KNR 4-05II 0119-01	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych	szt.		
		36,0	szt.	36,000	
				RAZEM	<b>36,000</b>
<b>9</b>		<b>ODWODNIENIE LINIOWE</b>			
53 d.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		4,182	m3	4,182	
				RAZEM	<b>4,182</b>
54 d.9	KNNR 4 1410-01	Wylewka z betonu C20/25	m3		
		6,609	m3	6,609	
				RAZEM	<b>6,609</b>
55 d.9	KNR 2-31 0402-04 analogia	Wykonanie opornika betonowego o długości 41.0m	m3		
		41,0 * 0,12 * 0,25	m3	1,230	
				RAZEM	<b>1,230</b>
56 d.9	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		41,0	m	41,000	
				RAZEM	<b>41,000</b>
<b>10</b>		<b>INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA</b>			
57 d.10	KNR 2-01 0121-01 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe powykonawcze	elem		
		1	elem	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>