

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NAWIERZCHNI ULICY BATOREGO WRAZ Z KANALIZACJĄ SANITARNAJĄ I SYSTEMEM OD-  
WODNIENIA  
ADRES INWESTYCJI : 59-850 ŚWIERADÓW , ULICA BATOREGO  
INWESTOR : Gmina Miejska Świeradów Zdrój  
ADRES INWESTORA : 59-850 Świeradów Zdrój,  
BRANŻA : Drogowo-sanitarna  
DATA OPRACOWANIA : 20.01.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.01.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>I ODCINEK POCZĄTKOWY ULICY : km 0+000 - 0+111 , o powierzchni 470 m2 ; L = 111 mb</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE</b>			
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim- Roboty pomiarowe i inwentaryzacja Krotność = 2 0,12	km km	0,120	0,120
				RAZEM	0,120
d.1.1	2 Kalkulacja własna analiza indywidualna	Opracowanie i wdrożenie Tymczasowej Organizacji Ruchu 1	kompl kompl	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
d.1.1	3 KNR-W 2-25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych 1	kontener kontener	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
d.1.1	4 KNR-W 2-25 0115-01	TOI TOI Ubikacje 1	oczko oczko	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
d.1.1	5 KNR-W 2-25 0319-01	Ogrodzenia typu 'Metro' - budowa- rozebranie 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,000	45,000
				RAZEM	45,000
d.1.1	6 KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm Krotność = 2,5 470	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	470,000	470,000
				RAZEM	470,000
d.1.1	7 Kalkulacja własna analiza indywidualna	Wywiezienie i utylizacja asfaltów 94	t t	94,000	94,000
				RAZEM	94,000
d.1.1	8 KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamienno-żwirowego o grubości 15 cm 470	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	470,000	470,000
				RAZEM	470,000
d.1.1	9 KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze Krotność = 10 120*4*0,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	168,000	168,000
				RAZEM	168,000
d.1.1	10 KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 200	m m	200,000	200,000
				RAZEM	200,000
d.1.1	11 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 2,5 470	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	470,000	470,000
				RAZEM	470,000
<b>1.2</b>	<b>45233100-0</b>	<b>ROBOTY DROGOWE-KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI</b>			
d.1.2	12 KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Krotność = 10 112*4,5*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	201,600	201,600
				RAZEM	201,600
d.1.2	13 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 470	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	470,000	470,000
				RAZEM	470,000
d.1.2	14 KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu 470	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	470,000	470,000
				RAZEM	470,000
d.1.2	15 KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 470	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	470,000	470,000
				RAZEM	470,000
d.1.2	16 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		470	m <sup>2</sup>	470,000	
				RAZEM	470,000
17	KNR 2-31 d.1.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		470	m <sup>2</sup>	470,000	
				RAZEM	470,000
<b>1.3</b>	<b>45233220-7</b>	<b>ROBOTY DROGOWE- NAWIERZCHNIA BITUMICZNA</b>			
18	KNR 2-31 d.1.3 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m <sup>2</sup>		
		470	m <sup>2</sup>	470,000	
				RAZEM	470,000
19	KNR 2-31 d.1.3 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		470	m <sup>2</sup>	470,000	
				RAZEM	470,000
<b>1.4</b>		<b>ROBOTY DROGOWE - ELEMENTY ULIC</b>			
20	KNR 2-31 d.1.4 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		235	m	235,000	
				RAZEM	235,000
21	KNR 2-31 d.1.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		23	m <sup>3</sup>	23,000	
				RAZEM	23,000
22	KNR 2-31 d.1.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - OPORNIK	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
23	KNR 2-31 d.1.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		215	m	215,000	
				RAZEM	215,000
24	KNR 2-31 d.1.4 0506-05	Wjazdy do bram z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16,000	
				RAZEM	16,000
25	KNR 2-31 d.1.4 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNR 2-31 d.1.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
27	KNR 2-31 d.1.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
<b>1.5</b>	<b>45231300-8</b>	<b>ROBOTY SANITARNE - KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
28	KNR 2-01 d.1.5 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		65*1*1,8	m <sup>3</sup>	117,000	
				RAZEM	117,000
29	KNR 2-01 d.1.5 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - Wykopy jamiste pod studnie betonowe i wpusty deszczowe (4*4)*0,8*1,5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	19,200	
				RAZEM	19,200
30	KNR 2-01 d.1.5 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10 93,6+19,20	m <sup>3</sup>	112,800	
				RAZEM	112,800
31	KNR 2-01 d.1.5 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m <sup>2</sup>		
		97*1,5*2	m <sup>2</sup>	291,000	
				RAZEM	291,000
32	KNNR 4 d.1.5 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 25 cm- PODSYPKA	m <sup>3</sup>		
		66*0,8*0,25*2	m <sup>3</sup>	26,400	
				RAZEM	26,400
33	KNNR 4 d.1.5 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 25 cm- OBSYPKA	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		66*0,8*0,25*2	m <sup>3</sup>	26,400	
				RAZEM	26,400
34 d.1.5	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 50 cm- ZASYPKA Z MAT. DOWIEZIONEGO 126*0,8*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25,200	
				RAZEM	25,200
35 d.1.5	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 3	stud. stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.1.5	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.1.5	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 65,6	m m	65,600	
				RAZEM	65,600
38 d.1.5	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 32	m m	32,000	
				RAZEM	32,000
39 d.1.5	KNNR 4 1321-04	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm 8	szt szt	8,000	
				RAZEM	8,000
40 d.1.5	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 19	szt szt	19,000	
				RAZEM	19,000
<b>2</b>		<b>ODCINEK KOŃCOWY ULICY W KM : 0+391 - 0+501 o długości 110 m , pow. P = 416 m<sup>2</sup></b>			
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE</b>			
41 d.2.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim- Roboty pomiarowe i inwentaryzacja Krotność = 2 0,12	km km	0,120	
				RAZEM	0,120
42 d.2.1	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 48	m m	48,000	
				RAZEM	48,000
43 d.2.1	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm Krotność = 2,5 182	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	182,000	
				RAZEM	182,000
44 d.2.1	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Wywiezienie i utylizacja asfaltów 40	t t	40,000	
				RAZEM	40,000
45 d.2.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm 416	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	416,000	
				RAZEM	416,000
46 d.2.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze Krotność = 10 112*4*0,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	156,800	
				RAZEM	156,800
47 d.2.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 81	m m	81,000	
				RAZEM	81,000
<b>2.2</b>		<b>ROBOTY DROGOWE - KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI</b>			
48 d.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 2,5 416	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	416,000	
				RAZEM	416,000
49 d.2.2	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Krotność = 10 126	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	126,000	
				RAZEM	126,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 2-31 d.2.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 416	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 416,000	
				RAZEM	416,000
51	KNR 2-31 d.2.2 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu 416	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 416,000	
				RAZEM	416,000
52	KNR AT-03 d.2.2 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 416	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 416,000	
				RAZEM	416,000
53	KNR 2-31 d.2.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 416	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 416,000	
				RAZEM	416,000
54	KNR 2-31 d.2.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 416	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 416,000	
				RAZEM	416,000
<b>2.3</b>		<b>ROBOTY DROGOWE - NAWIERZCHNIA BITUMICZNA</b>			
55	KNR 2-31 d.2.3 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm 416	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 416,000	
				RAZEM	416,000
56	KNR 2-31 d.2.3 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 416	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 416,000	
				RAZEM	416,000
57	KNR 2-31 d.2.3 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
58	KNR 2-31 d.2.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
59	KNR 2-31 d.2.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
<b>2.4</b>		<b>ROBOTY DROGOWE - ELEMENTY ULIC</b>			
60	KNR 2-31 d.2.4 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 195+26+14	m m	 235,000	
				RAZEM	235,000
61	KNR 2-31 d.2.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23,000	
				RAZEM	23,000
62	KNR 2-31 d.2.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - OPORNIK 14	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
63	KNR 2-31 d.2.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 195+26	m m	 221,000	
				RAZEM	221,000
64	KNR 2-31 d.2.4 0506-05	Wjazdy do bram z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,000	
				RAZEM	26,000
65	KNR 2-31 d.2.4 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
66	KNR 2-31 d.2.4 1405-02	Naprawa darniowania skarp pełnego z humusowaniem 320	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 320,000	
				RAZEM	320,000
<b>2.5</b>		<b>ROBOTY SANITARNE - KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
67	KNR 2-01 d.2.5 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		91*0,8*1,8	m <sup>3</sup>	131,040	
				RAZEM	131,040
68 d.2.5	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - Wykopy jamiste pod studnie betonowe i wpusty deszczowe (4*4)*0,8*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17,920	
				RAZEM	17,920
69 d.2.5	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 103,6+19,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	122,800	
				RAZEM	122,800
70 d.2.5	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) 123*1,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	369,000	
				RAZEM	369,000
71 d.2.5	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 25 cm- PODSYPKA 119,5*0,8*0,25*1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	35,850	
				RAZEM	35,850
72 d.2.5	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 25 cm- OBSYPKA 91,5*0,8*0,25*1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27,450	
				RAZEM	27,450
73 d.2.5	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 50 cm- ZASYPKA Z MAT. DOWIEZIONEGO 155*0,8*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	31,000	
				RAZEM	31,000
74 d.2.5	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 4	stud. stud.	4,000	
				RAZEM	4,000
75 d.2.5	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
76 d.2.5	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 91,5	m m	91,500	
				RAZEM	91,500
77 d.2.5	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 32	m m	32,000	
				RAZEM	32,000
78 d.2.5	KNNR 4 1321-04	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
79 d.2.5	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 19	szt. szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
<b>3</b>		<b>OZNAKOWANIE ULIC</b>			
80 d.3	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
81 d.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
82 d.3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000