

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień  
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa dróg, parkingów i chodników na os. Lawendowym w Pieckach (parking przed bud. Nr 3)  
ADRES INWESTYCJI : os. Lawendowe, 11-710 Piecki  
INWESTOR : Gmina Piecki  
ADRES INWESTORA : Zwycięstwa 34, 11-710 Piecki

WYKONAWCA :

Data opracowania

URZĄD GMINY PIECKI  
11-710 PIECKI  
ul. Zwycięstwa 34  
woj. wrocławsko - małopolskie

z up. WÓJTA

Data zatwierdzenia

mgr inż. Kierownik  
Gosp. Nieruch. 03.2025

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.1.1	KNR 2-01 1 0119-03	D-01. 01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,113	km km	 0,11	
					RAZEM	0,11
1.1.2	KNR 2-01 2 0126-0100	D-01. 02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy 15 cm.. 22,0*11,0+58,1+41,0*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 341,10	
					RAZEM	341,10
1.1.3	KNR 2-01 3 0211-03	D-01. 02.02	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - odwiezienie humusu 341,1*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 51,17	
					RAZEM	51,17
<b>1.2</b>			<b>Roboty nawierzchniowe</b>			
1.2.1	KNR 2-31 1 0813-0100	D.01. 02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 40,9+10+59+18+6	m m	 133,90	
					RAZEM	133,90
1.2.2	KNR 2-31 2 0813-0100	D.01. 02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej - krawężniki do ponownego wykorzystania 9,0*2	m m	 18,00	
					RAZEM	18,00
1.2.3	KNR 2-31 3 0814-0200	D.01. 02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 58+23*2+8*2	m m	 120,00	
					RAZEM	120,00
1.2.4	KNR 2-31 4 0814-0200	D.01. 02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej - obrzeża do ponownego wykorzystania 12,0+10,0	m m	 22,00	
					RAZEM	22,00
1.2.5	KNR 2-31 5 0807-0100 - analogia	D.01. 02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm - kostka do ponownego wykorzystania 22,7+20,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,50	
					RAZEM	43,50
1.2.6	KNR 2-31 6 0815-0200	D.01. 02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 8*1,0+49,2*1,5+23*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127,80	
					RAZEM	127,80
1.2.7	kalkulacja własna	D 00. 00.00	wywóz gruzu 133,9*0,15*0,3+120*0,08*0,3+127,8*0,07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17,85	
					RAZEM	17,85
1.2.8	KNR 2-31 0101-0100+ KNR 2-31 0101-0200	D-02. 01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość śr 30 cm. Kategoria gruntu I-IV. 21,2*11+58,1+40,9*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 328,11	
					RAZEM	328,11
1.2.9	KNR 2-31 0101-0100+ KNR 2-31 0101-0200		Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość śr. 10 cm. Kategoria gruntu I-IV. 23,0*1,5+8*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,50	
					RAZEM	46,50
1.2.10	KNR 2-01 0211-03	D-01. 02.02	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - odwiezienie gruntu z korytowania 328,1*0,3+46,5*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 103,08	
					RAZEM	103,08
1.2.11	KNR 2-31 0401-0300	D-02. 01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu I-II 48,6+21,0+11,0+21,5+49,0*2+8,9	m m	 209,00	
					RAZEM	209,00

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.	KNR 2-31 12 0402-04	D-08. 01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
			139,0*0,1*0,45	m <sup>3</sup>	6,26	
					RAZEM	6,26
1.2.	KNR 2-31 13 0402-0300	D-08. 01.01	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe	m <sup>3</sup>		
			(49,0+21,0)*0,1*0,25	m <sup>3</sup>	1,75	
					RAZEM	1,75
1.2.	KNR 2-31 14 0403-0300	D-08. 01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			175,7-(48,6+21,0)	m	106,10	
					RAZEM	106,10
1.2.	KNR 2-31 15 0403-0300	D-08. 01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki z rozbiórki	m		
			18	m	18,00	
					RAZEM	18,00
1.2.	KNR 2-31 16 0403-0500	D-08. 01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			69,6	m	69,60	
					RAZEM	69,60
1.2.	KNR 2-31 17 0104-0300+ KNR 2-31 0104-0400	D.04. 02.01	Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m <sup>2</sup>		
			21,2*11,0	m <sup>2</sup>	233,20	
					RAZEM	233,20
1.2.	KNR 2-31 18 0114-05- KNR 2-31 0114-0600	D.04. 02.01	Poz. zast. - Podbudowa z kruszywa - mieszanka optymalna 0-31. 5mm wg. PN-EN13285:2004 - grubość średnia 5 cm	m <sup>2</sup>		
			40,0*10,0	m <sup>2</sup>	400,00	
					RAZEM	400,00
1.2.	KNR 2-31 19 0114-05 - KNR 2-31 0114-0600	D.04. 02.01	Poz. zast. - Podbudowa z kruszywa - mieszanka optymalna 0-31. 5mm wg. PN-EN13285:2004 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm.	m <sup>2</sup>		
			8,0*1,0+(49,2+23,0)*1,5	m <sup>2</sup>	116,30	
					RAZEM	116,30
1.2.	KNR 2-31 20 0114-05+ KNR 2-31 0114-0600	D.04. 02.01	Poz. zast. - Podbudowa z kruszywa - mieszanka optymalna 0-31. 5mm wg. PN-EN13285:2004 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm.	m <sup>2</sup>		
			21,2*11,0+58,1+40,9*0,9	m <sup>2</sup>	328,11	
					RAZEM	328,11
1.2.	KNR 2-31 21 0401-0200 analogia	D-02. 01.01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV	m		
			49,2+23,0*2+8*2	m	111,20	
					RAZEM	111,20
1.2.	KNR 2-31 22 0402-0400 analogia	D-02. 01.01	Ławy pod obrzeża z oporem	m <sup>3</sup>		
			111,2*0,07*0,3	m <sup>3</sup>	2,34	
					RAZEM	2,34
1.2.	KNR 2-31 23 0407-0300	D.08. 03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 13,6 mb obrzeży z odzysku	m		
			111,20	m	111,20	
					RAZEM	111,20
1.2.	KNR 2-31 24 0407-0300	D.08. 03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża z rozbiórki	m		
			22	m	22,00	
					RAZEM	22,00
1.2.	KNR-I 0-11 25 0317-0400	D-05. 03.23	Po. zast. - Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm	m <sup>2</sup>		
			(48,6+21,2)*11,0	m <sup>2</sup>	767,80	
					RAZEM	767,80
1.2.	KNR 0-11 26 0321-03	D-08. 02.02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości - 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			116,3	m <sup>2</sup>	116,30	
					RAZEM	116,30

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.	KNR 0-11 27 0321-03	D-08. 02.02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości - 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki 43,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,50	
					RAZEM	43,50
1.2.	KNR 9-26 28 0110-04		Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle min 100, wysokości min 150mm , klasa obciążenia C250 4,5+5,3	m m	 9,80	
					RAZEM	9,80
1.3			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
1.3.	KNR 2-21 1 0213-01	D-06. 01.01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm 78/10000	ha ha	 0,01	
					RAZEM	0,01
1.3.	KNR 2-21 2 0213-02	D-06. 01.01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy - dodatek za kolejne 3 cm Krotność = 3 0,008	ha ha	 0,01	
					RAZEM	0,01
1.3.	KNR 2-21 3 0401-02	D-06. 01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia 78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78,00	
					RAZEM	78,00
1.3.	KNR 2-31 4 0702-01	D-07. 02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
1.3.	KNR 2-31 5 0703-01	D-07. 02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
1.3.	KNR 2-31 6 0706-0600	D-07. 01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie ciągłe 14,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,40	
					RAZEM	14,40
2			<b>ROBOTY SANITARNE</b>			
2.1			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2.1.	KNNR 1 1 0111-02	D.03.. 02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 14,2/1000	km km	 0,01	
					RAZEM	0,01
2.1.	KNR 2-01 2 0217-04	D.03.. 02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (14,2+4*1,0)*1,5*1*0,9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24,57	
					RAZEM	24,57
2.1.	KNR 2-01 3 0317-0201	D.03.. 02.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (14,2+4*1,0)*1,5*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,73	
					RAZEM	2,73
2.1.	KNR 2-01 4 0212-03	D.03.. 02.01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (24,57+2,73)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27,30	
					RAZEM	27,30
2.1.	KNR 2-01 5 0322-02	D.03.. 02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) (14,2+4*1,0)*2*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,68	
					RAZEM	43,68
2.1.	6 kalk. własna	D.03.. 02.01	Dostawa pospółki do wymiany gruntu. 27,30-(14,2*0,9*0,4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22,19	
					RAZEM	22,19
2.1.	KNR 2-01 7 0230-01	D.03.. 02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 22,19*0,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13,31	
					RAZEM	13,31

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
2.1.	KNR 2-01 8 0320-0201	D.03. 02.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 22,19*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,88	
					RAZEM	8,88
2.1.	KNR 2-01 9 0236-01	D.03.. 02.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 22,19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22,19	
					RAZEM	22,19
<b>2.2</b>			<b>WPUSTY ULICZNE</b>			
2.2.	KNR 2-18 1 0501-01	D.03.. 02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka 14,2*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,78	
					RAZEM	12,78
2.2.	KNR 2-18 2 0501-01	D.03.. 02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - ob-sypka 14,2*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,78	
					RAZEM	12,78
2.2.	KNR 2-18 3 0501-03	D.03.. 02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - ob-sypka 14,2*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,78	
					RAZEM	12,78
2.2.	KNR-W 2- 4 18 0408-03	D.03.. 02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 14,2	m m	 14,20	
					RAZEM	14,20
2.2.	KNR-W 4- 5 01 0209-02	D.03.. 02.01	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 0,1*0,1*3,14*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,25	
					RAZEM	0,25
2.2.	KNR-W 2- 6 18 0422-03	D.03.. 02.01	Przejścia szczelne o śr. zewn. 200 mm 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
2.2.	KNR 2-18 7 0625-02	D.03.. 02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
<b>3</b>			<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
3.1	KNP 18 1329-01.01	D.07. 07.01	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m 1		 1,00	
					RAZEM	1,00
3.2	KNR 2-01 0701-0302	D.07. 07.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 98+30	m m	 128,00	
					RAZEM	128,00
3.3	KNR 2-01 0704-0302	D.07. 07.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 98+30	m m	 128,00	
					RAZEM	128,00
3.4	KNR 5-10 0303-01	D.07. 07.01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 82	m m	 82,00	
					RAZEM	82,00
3.5	KNNR-W 9 0814-01	D.07. 07.01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm - osłona na istn. kablach nN EOP 16+30	m m	 46,00	
					RAZEM	46,00
3.6	KNR 5-10 0301-01	D.07. 07.01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 10	m m	 10,00	
					RAZEM	10,00
3.7	KNNR-W 9 1001-09	D.07. 07.01	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
3.8	KNNR-W 9 1005-03	D.07. 07.01	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku -oprawy i wysięgniki przekazać Zamawiającemu 4	kpl. kpl.	 4,00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,00
3.9	KNR 2-01 0707-06	D.07. 07.01	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napie- cia 2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,00	
					RAZEM	2,00
3.	KNR 5 1001-01	D.07. 07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup S-70C 5	szt.  szt.	  5,00	
					RAZEM	5,00
3.	KNR 5-10 1002-01	D.07. 07.01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - wysięg- nik AL-1m 5	szt.  szt.	  5,00	
					RAZEM	5,00
3.	KNR 5-10 1001-04	D.07. 07.01	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji  5	szt.  szt.	  5,00	
					RAZEM	5,00
3.	KNR 5-10 1004-03	D.07. 07.01	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi  40	  	  40,00	
					RAZEM	40,00
3.	KNR 5-10 1005-07	D.07. 07.01	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp ręciovych (1 lampa w oprawie) - Oprawa LED 67W z gniazdem ZAGHA 5	szt.  szt.	  5,00	
					RAZEM	5,00
3.	KNR 5-10 0114-02	D.07. 07.01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie zna- mionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamknię- tych 100	m  m	  100,00	
					RAZEM	100,00
3.	KNR 5-10 0603-07	D.07. 07.01	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4 -ży- łowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powło- ce z tworzyw sztucznych 9	szt.  szt.	  9,00	
					RAZEM	9,00
3.	KNR 5-08 0608-07	D.07. 07.01	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2  90	m  m	  90,00	
					RAZEM	90,00
3.	KNR 5-08 0617-01	D.07. 07.01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bed- narka 120 mm2 4	szt.  szt.	  4,00	
					RAZEM	4,00
3.	KNR 4-03 1203-01	D.07. 07.01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4  5	odci- nek odci- nek	  5,00	
					RAZEM	5,00
3.	KNR 4-03 1205-02	D.07. 07.01	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego  4	  	  4,00	
					RAZEM	4,00