

**URZĄD GMINY PIECKI**

Urząd Gminy Piecki

**11-710 PIECKI**

**ul. Zwycięstwa 34**

**woj. warmińsko-mazurskie**

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

44231000-8 Gotowe panele ogrodzeniowe

NAZWA INWESTYCJI : Ogrodzenie cmentarza komunalnego w Nawiadach  
ADRES INWESTYCJI : 11-710 Piecki, Nawiady dz. nr ew. 249 i 250  
INWESTOR : Gmina Piecki  
ADRES INWESTORA : 11-710 Piecki, ul. Zwycięstwa 34  
BRANŻA : Budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

17.07.2020 r.

**z up. WOJTA**

Data zatwierdzenia

*mgr inż. Marek Hajko*  
Kierownik Referatu Budownictwa,  
Gospodarki Komunalnej i Energetyki

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	34928200-0	<b>KOSZT KWALIFIKOWANY - Ogrodzenie terenu</b>			
1	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1	0307-04	286*2	m <sup>2</sup>	572,000	
				RAZEM	572,000
2	KNR 2-25	Rozebranie bram wjazdowych na cmentarz	m <sup>2</sup>		
d.1	0312-03	4*2	m <sup>2</sup>	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR 2-25	Rozebranie furtki na cmentarz	m <sup>2</sup>		
d.1	0313-04	1,2*1,8	m <sup>2</sup>	2,160	
				RAZEM	2,160
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu i złomu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetonowych na odległość 15 km - wraz z opłatą za utylizację	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-19 0108-20	110*0,15*0,15*2,5	m <sup>3</sup>	6,188	
				RAZEM	6,188
5	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ogrodzenia - wraz ze sporządzeniem mapy powykoanwczej	km		
d.1	0111-01	286/1000	km	0,286	
				RAZEM	0,286
6	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod cokolik żelbetonowy	m <sup>3</sup>		
d.1	0317-0201 analogia	(4,08+2,56+43,52+28,16+35,24+10,25+12,8+15,36+15,33+33,28+20,48+12,8+5,12+17,09+10,24+7,68+10,24+2,0)*0,2*0,4	m <sup>3</sup>	22,898	
				RAZEM	22,898
7	KNNR 1	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat. III - pod słupki stalowe	szt.		
d.1	0306-08	<słupki stalowe>112	szt.	112,000	
				RAZEM	112,000
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1	0290-02	<zbrojenie cokolika>(4,08+2,56+43,52+28,16+35,24+10,25+12,8+15,36+15,33+33,28+20,48+12,8+5,12+17,09+10,24+7,68+10,24+2,0)*4*1,1*0,888/1000	t	1,118	
		<zbrojenie fundamentów pod słupki stalowe>4*1*112*0,888/1000	t	0,398	
				RAZEM	1,516
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1	0290-01	<zbrojenie cokolika>(4,08+2,56+43,52+28,16+35,24+10,25+12,8+15,36+15,33+33,28+20,48+12,8+5,12+17,09+10,24+7,68+10,24+2,0)*4*1,1*1,4*0,222/1000	t	0,391	
		<zbrojenie fundamentów pod słupki stalowe>4*0,7*1,1*112*0,222/1000	t	0,077	
				RAZEM	0,468
10	KNR 2-02	Cokoły żelbetowe szer. 15cm - beton B-20, F-150, W-8	m		
d.1	1801-02	4,08+2,56+43,52+28,16+35,24+10,25+12,8+15,36+15,33+33,28+20,48+12,8+5,12+17,09+10,24+7,68+10,24+2,0	m	286,230	
				RAZEM	286,230
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - fundamenty pod słupki stalowe - beton B-20, F-150, W-8	m <sup>3</sup>		
d.1	0204-01	0,2*0,2*1*112	m <sup>3</sup>	4,480	
				RAZEM	4,480
12	KNR 2-02	Słupki stalowe 80x80x2mm o łącznej wysokości 2,5m zatopione 1m w fundamencie żelbetowym. Słupki malowane zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej - kolor czarny	szt.		
d.1	1217-02 analogia	139-27	szt.	112,000	
				RAZEM	112,000
13	KNR 2-02	Osadzenie z przęsł stalowych ozdobnych o wym. 1,45x2,50m - Przęsła malowanie zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej - kolor czarny	m <sup>2</sup>		
d.1	1805-11	(141-28)*1,45*2,5	m <sup>2</sup>	409,625	
				RAZEM	409,625
14	KNNR 1	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat. III - pod słupy przy bramach i furtkach	szt.		
d.1	0306-08	<brama>2	szt.	2,000	
		<furtka>2	szt.	2,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1	0290-02	<zbrojenie fundamentów pod słupki przy bramach i furtkach>4*1*4*0,888/1000	t	0,014	

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,014
16	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <zbrojenie fundamentów pod słupki przy bramach i furtkach>4*1,5*1,1*4*0,222/1000	t t	0,006	
				RAZEM	0,006
17	KNR 2-02 d.1 1807-01 1807-05	Słupy o wysokości 1,6m przybramowe z fundamentami z betonu B-20, F-150, W-8, ceglane 40x40cm - cegła pełna 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNR 2-02 d.1 0219-05	Nakryw słupów 0,6*0,6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,440	
				RAZEM	1,440
19	KNR 2-02 d.1 0910-04	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na słupach ogrodzeniowych 0,4*4*1,6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,240	
				RAZEM	10,240
20	KNR-W 2- d.1 02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową w kolorze szarym słupów i czap 0,4*4*1,6*4+0,6*0,6*4+(0,6*0,6-0,4*0,4)*2+0,07*4*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,200	
				RAZEM	13,200
21	KNR-W 2- d.1 02 1221-04	Osadzenie bram stalowych dwudzielnych - wykonanie zgodnie z dokumentacją projektową - kolor czarny 4,5*1,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,525	
				RAZEM	6,525
22	KNR 2-23 d.1 0404-04 analogia	Osadzenie furtki stalowej - wykonanie zgodnie z dokumentacją projektową - kolor czarny 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 1 d.1 0507-01	Humusowanie terenu po rozebranych płocie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 286*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	429,000	
				RAZEM	429,000
<b>2 34928200-0 KOSZT NIEKWALIFIKOWANY - Ogrodzenie terenu</b>					
24	KNR 2-25 d.2 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie 71*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	142,000	
				RAZEM	142,000
25	KNR 2-25 d.2 0312-03	Rozebranie bram wjazdowych na cmentarz 5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
26	KNR 4-01 d.2 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu i złomu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetonowych na odległość 15 km - wraz z opłatą za utylizację 30*0,15*0,15*2,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,688	
				RAZEM	1,688
27	KNNR 1 d.2 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ogrodzenia - wraz ze sporządzeniem mapy powykoanwczej 71/1000	km km	0,071	
				RAZEM	0,071
28	KNR 2-01 d.2 0317-0201 analogia	Wykopy liniowe pod cokolik żelbetonowy (35,51+12,53+(19,36-2,0)+5,44)*0,2*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,667	
				RAZEM	5,667
29	KNNR 1 d.2 0306-08	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat. III - pod słupki stalowe <słupki stalowe>27	szt. szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
30	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm <zbrojenie cokolika>(35,51+12,53+(19,36-2,0)+5,44)*4*1,1*0,888/1000 <zbrojenie fundamentów pod słupki stalowe>4*1*27*0,888/1000	t t t	0,277 0,096	
				RAZEM	0,373
31	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <zbrojenie cokolika>(35,51+12,53+(19,36-2,0)+5,44)*4*1,1*1,4*0,222/1000 <zbrojenie fundamentów pod słupki stalowe>4*0,7*1,1*27*0,222/1000	t t t	0,097 0,018	
				RAZEM	0,115

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-02 d.2 1801-02	Cokoły żelbetowe szer. 15cm - beton B-20, F-150, W-8	m		
		35,51+12,53+(19,36-2,0)+5,44	m	70,840	
				RAZEM	70,840
33	KNR 2-02 d.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu - fundamenty pod słupki stalowe - beton B-20, F-150, W-8	m <sup>3</sup>		
		0,2*0,2*1*27	m <sup>3</sup>	1,080	
				RAZEM	1,080
34	KNR 2-02 d.2 1217-02 analogia	Słupki stalowe 80x80x2mm o łącznej wysokości 2,5m zatopione 1m w fundamencie żelbetowym. Słupki malowane zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej - kolor czarny	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
35	KNR 2-02 d.2 1805-11	Osadzenie z pręseł stalowych ozdobnych o wym. 1,45x2,50m - Przęsła malowanie zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej - kolor czarny	m <sup>2</sup>		
		28*1,45*2,5	m <sup>2</sup>	101,500	
				RAZEM	101,500
36	KNR 1 d.2 0306-08	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1,0 m w gruncie kat. III - pod słupy przy bramach i furtkach	szt.		
		<brama z furtką>3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
37	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		<zbrojenie fundamentów pod słupki przy bramach i furtkach>4*1*3*0,888/1000	t	0,011	
				RAZEM	0,011
38	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		<zbrojenie fundamentów pod słupki przy bramach i furtkach>4*1,5*1,1*3*0,222/1000	t	0,004	
				RAZEM	0,004
39	KNR 2-02 d.2 1807-01 1807-05	Słupy o wysokości 1,6m przybramowe z fundamentami z betonu B-20, F-150, W-8, ceglane 40x40cm - cegła pełna	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakryw słupów	m <sup>2</sup>		
		0,6*0,6*3	m <sup>2</sup>	1,080	
				RAZEM	1,080
41	KNR 2-02 d.2 0910-04	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na słupach ogrodzeniowych	m <sup>2</sup>		
		0,4*4*1,6*3	m <sup>2</sup>	7,680	
				RAZEM	7,680
42	KNR-W 2- d.2 02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową w kolorze szarym słupów i czap	m <sup>2</sup>		
		0,4*4*1,6*3+0,6*0,6*3+(0,6*0,6-0,4*0,4)*2+0,07*4*3	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
43	KNR-W 2- d.2 02 1221-04	Osadzenie bram stalowych dwudzielnych - wykonanie zgodnie z dokumentacją projektową - kolor czarny	m <sup>2</sup>		
		4,5*1,45	m <sup>2</sup>	6,525	
				RAZEM	6,525
44	KNR 2-23 d.2 0404-04 analogia	Osadzenie furtek stalowych - wykonanie zgodnie z dokumentacją projektową - kolor czarny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 1 d.2 0507-01	Humusowanie terenu po rozebranych płocie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
		71*1,5	m <sup>2</sup>	106,500	
				RAZEM	106,500