

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : rozb ulic: Traugutta (ul. St. Kostki-ul. Wiosenna), Grójeckiej (ul. Traugutta-ul. Grottgera), Runowskiej (ul. St. Kostki-ul. Wiosenna) i Wiosennej (ul. Runowska-ul. Traugutta) w Złotokłosie w ramach inwestycji p.n. "Poprawa bezp. na drogach wokół S.P.Złotokłos"  
ADRES INWESTYCJI : drogi wokół szkoły - Szkoła Podstawowa Złotokłos - ZADANIE 1 - ETAP 1  
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno  
ADRES INWESTORA : 05-500 Piaseczno ul. Kościuszki 5  
BRANŻA : przebudowa ogrodzeń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Olszewski  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022 r.

---

WYKONAWCA :

Data opracowania  
czerwiec 2022 r.

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa ulic: Traugutta (odc. od ul. St. Kostki do ul. Wiosennej), Grójeckiej (odc. od ul. Traugutta do ul. Grottgera), Runowskiej (odc. od ul. St. Kostki do ul. Wiosennej) i Wiosennej (odc. od ul. Runowskiej do ul. Traugutta) w Złotokłosie w ramach inwestycji p.n. "Poprawa bezpieczeństwa na drogach wokół szkoły - Szkoła Podstawowa Złotokłos". Zadanie 1 - etap 1. PRZEBUDOWA OGRODZEŃ

# DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
<b>PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa ulic: Traugutta (odc. od ul. St. Kostki do ul. Wiosennej), Grójeckiej (odc. od ul. Traugutta do ul. Grottgera), Runowskiej (odc. od ul. St. Kostki do ul. Wiosennej) i Wiosennej (odc. od ul. Runowskiej do ul. Traugutta) w Złotokłosie w ramach inwestycji p.n. "Poprawa bezpieczeństwa na drogach wokół szkoły - Szkoła Podstawowa Złotokłos". Zadanie 1 - etap 1. PRZEBUDOWA OGRODZEŃ</b>				
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE		1	21
1.1	PRZEBUDOWA OGRODZEŃ	45342000-6	1	21
1.1.1	Ogrodzenie działki nr ew. 107/6		1	2
1.1.1.1	Roboty rozbiórkowe	45111000-8	1	1
1.1.1.2	Wznoszenie ogrodzeń	45342000-6	2	2
1.1.2	Ogrodzenie działki nr ew. 304/5		3	4
1.1.2.1	Roboty rozbiórkowe	45111000-8	3	3
1.1.2.2	Wznoszenie ogrodzeń	45342000-6	4	4
1.1.3	Ogrodzenie działki nr ew. 726		5	21
1.1.3.1	Roboty rozbiórkowe	45111000-8	5	16
1.1.3.2	Wznoszenie ogrodzeń	45342000-6	17	21

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa ulic: Traugutta (odc. od ul. St. Kostki do ul. Wiosennej), Grójeckiej (odc. od ul. Traugutta do ul. Grottgera), Runowskiej (odc. od ul. St. Kostki do ul. Wiosennej) i Wiosennej (odc. od ul. Runowskiej do ul. Traugutta) w Złotokłosie w ramach inwestycji p.n. "Poprawa bezpieczeństwa na drogach wokół szkoły - Szkoła Podstawowa Złotokłos". Zadanie 1 - etap 1. PRZEBUDOWA OGRODZEŃ

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa ulic: Traugutta (odc. od ul. St. Kostki do ul. Wiosennej), Grójeckiej (odc. od ul. Traugutta do ul. Grottgera), Runowskiej (odc. od ul. St. Kostki do ul. Wiosennej) i Wiosennej (odc. od ul. Runowskiej do ul. Traugutta) w Złotokłosie w ramach inwestycji p.n. "Poprawa bezpieczeństwa na drogach wokół szkoły - Szkoła Podstawowa Złotokłos". Zadanie 1 - etap 1. PRZEBUDOWA OGRODZEŃ</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>PRZEBUDOWA OGRODZEŃ</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Ogrodzenie działki nr ew. 107/6</b>			
<b>1.1.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
d.1.					
1.1.					
1		5,6+5,6	m	11,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,20</b>
<b>1.1.1.2</b>		<b>Wznoszenie ogrodzeń</b>			
2	D-07.06.01a	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m <sup>2</sup>		
d.1.					
1.1.					
2		(8,5)*1,6	m <sup>2</sup>	13,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,60</b>
<b>1.1.2</b>		<b>Ogrodzenie działki nr ew. 304/5</b>			
<b>1.1.2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
3	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
d.1.					
1.2.					
1		5,2+5,3	m	10,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,50</b>
<b>1.1.2.2</b>		<b>Wznoszenie ogrodzeń</b>			
4	D-07.06.01a	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m <sup>2</sup>		
d.1.					
1.2.					
2		(7,4)*1,6	m <sup>2</sup>	11,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,84</b>
<b>1.1.3</b>		<b>Ogrodzenie działki nr ew. 726</b>			
<b>1.1.3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
5	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z pręseł z kształtowników stalowych wypełnionych siatką	m		
d.1.					
1.3.					
1		5,5+21,7+3,5+5,0+51,3+5,2	m	92,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,20</b>
6	D-01.02.04	Rozebranie murów i słupów na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1.					
1.3.					
1		(2+2)*(0,3*0,3*2,0)	m <sup>3</sup>	0,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,72</b>

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa ulic: Traugutta (odc. od ul. St. Kostki do ul. Wiosennej), Grójeckiej (odc. od ul. Traugutta do ul. Grot-  
tgera), Runowskiej (odc. od ul. St. Kostki do ul. Wiosennej) i Wiosennej (odc. od ul. Runowskiej do ul. Traugutta) w Złotokłosie w ra-  
mach inwestycji p.n. "Poprawa bezpieczeństwa na drogach wokół szkoły - Szkoła Podstawowa Złotokłos". Zadanie 1 - etap 1. PRZEBU-  
DOWA OGRODZEŃ

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.1. 1.3. 1	D-01.02.04	Rozebranie elementów betonowych  - podmurówki i fundamenty ogrodzeń: (5,5+21,7+5,0+51,3+5,2)*0,25*0,85	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18,85	
				RAZEM	18,85
8 d.1. 1.3. 1	D-01.02.04	Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie  5,9*1,6+5,8*1,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,72	
				RAZEM	18,72
9 d.1. 1.3. 1	D-01.02.04	Załadowanie gruzu  - z rozbiórki: * ogrodzeń i słupów murowanych poz.6*1,3 * podmurówek i fundamentów ogrodzeń poz.7*1,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,94  26,39	
				RAZEM	27,33
10 d.1. 1.3. 1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km  - wg poz. dot. załadunku poz.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27,33	
				RAZEM	27,33
11 d.1. 1.3. 1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za nast. .... km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)  - wg poz. dot. załadunku poz.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27,33	
				RAZEM	27,33
12 d.1. 1.3. 1	D-02.01.01	Wykopy wykonywane na odkład mechanicznie, w gruncie o normalnej wilgotności kat. III  [(13,0+23,0+54,4)*0,25*0,6]*90%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12,20	
				RAZEM	12,20
13 d.1. 1.3. 1	D-02.01.01	Wykopy wykonywane ręcznie na odkład, w gruncie kat. III-IV  [(13,0+23,0+54,4)*0,25*0,6]*10%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,36	
				RAZEM	1,36
14 d.1. 1.3. 1	D-02.01.01	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem - kat. gruntu III-IV  (5,5+21,7+5,0+51,3+5,2)*0,25*0,6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13,31	
				RAZEM	13,31
15 d.1. 1.3. 1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w ziemi zmagazy- nowanej w hałdach z transportem na odległość do 1 km, grunt kat. I-III  - grunt z wykopów pod fundamenty ogrodzenia: (poz.12+poz.13)-poz.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,25	
				RAZEM	0,25

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa ulic: Traugutta (odc. od ul. St. Kostki do ul. Wiosennej), Grójeckiej (odc. od ul. Traugutta do ul. Grotgera), Runowskiej (odc. od ul. St. Kostki do ul. Wiosennej) i Wiosennej (odc. od ul. Runowskiej do ul. Traugutta) w Złotokłosie w ramach inwestycji p.n. "Poprawa bezpieczeństwa na drogach wokół szkoły - Szkoła Podstawowa Złotokłos". Zadanie 1 - etap 1. PRZEBUDOWA OGRODZEŃ

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1. 1.3. 1	D-02.01.01	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej - za nast. .... km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) poz.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,25	  0,25
				RAZEM	0,25
1.1. 3.2		<b>Wznoszenie ogrodzeń</b>			
17 d.1. 1.3. 2	D-01.02.04	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych  - podmurówka ogrodzenia [2*(13,0+23,0+54,4)]*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,20	  45,20
				RAZEM	45,20
18 d.1. 1.3. 2	D-01.02.04	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych ław fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym, betonem - C20/25  (13,0+23,0+54,4)*0,25*0,85	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19,21	  19,21
				RAZEM	19,21
19 d.1. 1.3. 2	D-01.02.04	Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa (bramy z demontażu)  5,8*1,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,28	  9,28
				RAZEM	9,28
20 d.1. 1.3. 2	D-01.02.04	Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych (przęsła i słupki ogrodzenia z rozbiórki)  13,0+23,0+54,4	m  m	  90,40	  90,40
				RAZEM	90,40
21 d.1. 1.3. 2	D-01.02.04	Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych  poz.5-poz.20	m  m	  1,80	  1,80
				RAZEM	1,80