

# PRZEDMIAR

## ROBÓT BUDOWLANYCH

**Dla: Gmina Kałuszyn**

**ul. Pocztowa 1, 05-310 Kałuszyn**

Rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Zakres robót: **OGRODZENIE TERENU, ŚMIETNIK, ROBOTY DROGOWE I ROZBIORKOWE**

Lokalizacja robót: **Kałuszyn, ul. Pocztowa 4, dz. nr 2796/1; 2792/2; 2792/5**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

CPV 45214210-5 - Szkoły podstawowe, CPV 45342000-6 - OGRODZENIE TERENU , CPV 45233140-2 - Roboty drogowe , CPV 45111200-0 - Roboty rozbiórkowe

Sporządził:

**mgr inż. Sławomir Sanejko**

## Ceny jednostkowe elementów z narzutami

Lp	Opis
1.	<b>Obiekt: OGRODZENIE TERENU I ŚMIETNIK - Nr CPV 45342000-6</b>
1.1.	<b>Element: ROBOTY ROZBIÓRKOWE - CPV 45111200-0</b>
1.2.	<b>Element: ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0</b>
1.3.	<b>Element: FUNDAMENTY - CPV 45223200-8</b>
1.4.	<b>Element: OGRODZENIE - Nr CPV 45342000-6</b>
1.5.	<b>Element: ZADASZENIE ŚMIETNIKA - Nr CPV 45223200-8</b>
2.	<b>Obiekt: ROBOTY DROGOWE - CPV 45233140-2 - Roboty drogowe</b>
2.1.	<b>Element: Roboty przygotowawcze - CPV 45111200-0</b>
2.2.	<b>Element: Roboty ziemne - korytowanie i ukształtowanie terenu - CPV 45111200-0</b>
2.3.	<b>Element: Ława ,krawężniki i obrzeża - CPV 45223200-8 , 45233120-6</b>
2.4.	<b>Element: Dojazd i parkingi CPV 45233140-2</b>
2.5.	<b>Element: Chodniki CPV 45233140-2</b>
2.6.	<b>Element: Znaki drogowe CPV 45233140-2</b>
2.7.	<b>Element: Trawniki - CPV 45111200-0</b>
2.8.	<b>Element: Roboty różne- CPV 45111200-0</b>
3.	<b>Obiekt: ROBOTY ROZBIÓRKOWE ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO - CPV 45111200-0</b>
3.1.	<b>Element: ROBOTY ROZBIÓRKOWE - CPV 45111200-0</b>

**Przedmiar/obmiar robót**

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	<b>Obiekt: OGRODZENIE TERENU I ŚMIETNIK - Nr CPV 45342000-6</b>		
1.1.	<b>Element: ROBOTY ROZBIÓRKOWE - CPV 45111200-0</b>		
1.1.1.	<b>KNR 02-31-0818-0500</b>	Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	
		60.0	60.00
		Jm. m	Razem: <b>60.00</b>
1.1.2.	<b>KNR 04-04-0303-0600</b>	Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie ścian betonowych fundamentowych o grub.do 40 cm	
		60.0*0.20*0.6	7.20
		Jm. m3	Razem: <b>7.20</b>
1.1.3.	<b>KNR 04-04-1103-0100</b>	Nr ST - S-02.00.00 Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	
		7.2	7.20
		Jm. m3	Razem: <b>7.20</b>
1.1.4.	<b>KNR 04-04-1103-0400</b>	Nr ST - S-02.00.00 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odleg. 1 km - wsp.=4	
		7.2	7.20
		Jm. m3	Razem: <b>7.20</b>
1.2.	<b>Element: ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0</b>		
1.2.1.	<b>KNR 02-01-0217-0200</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	
		ogrodzenie 50.0*(0.2+0.6*2)*0.8	56.00
		śmietnik (2.60+2.3)*2*(0.2+0.6*2)*0.8	10.98
		Jm. m3	Razem: <b>66.98</b>
1.2.2.	<b>KNR 02-01-0501-0100</b>	Nr ST-B.01 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	
		66.98-9.57	57.41
		Jm. m3	Razem: <b>57.41</b>
1.2.3.	<b>KNR 02-01-0415-0200</b>	Nr ST-B.01 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	
		ogrodzenie 50.0*0.2*0.8	8.00
		śmietnik (2.60+2.3)*2*0.2*0.8	1.57
		Jm. m3	Razem: <b>9.57</b>
1.3.	<b>Element: FUNDAMENTY - CPV 45223200-8</b>		
1.3.1.	<b>KNR 02-02-1801-0200</b>	Nr ST-B.03 Cokoły betonowe 0.2x0.3 m na fundamencie 0.2x0.8 m - beton B15	
		ogrodzenie 50.0	50.00
		śmietnik (2.60+2.3)*2	9.80

**Przedmiar/obmiar robót**

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m	Razem: <b>59.80</b>
1. 4.	<b>Element: OGRODZENIE - Nr CPV 45342000-6</b>		
1. 4. 1.	<b>KNR 02-02-1802-0200</b>	Nr ST - S-07.00.00 Ogrodzenie z siatki wys.1.5 m w ramach na słupkach stal.z rur o śr.70 mm o rozst.3 m obsadz.w gniazdach cokoło - montaż ogrodzenia z rozbiórki - kalk. ind.	
		50.0	50.00
		śmietnik (2.60+2.3)*2	9.80
		Jm. m	Razem: <b>59.80</b>
1. 4. 2.	<b>KNR 02-02-1808-0200</b>	Nr ST - S-07.00.00 Wrota z furtkami wys.1.6 m szer.wrót 3.5 m i furtki 1 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach bez pasa dolnego z blachy	
		1	1.00
		Jm. kpl.	Razem: <b>1.00</b>
1. 5.	<b>Element: ZADASZENIE ŚMIETNIKA - Nr CPV 45223200-8</b>		
1. 5. 1.	<b>KNR 02-02-1220-0400</b>	Nr ST - S-07.00.00 Konstrukcje daszków stalowych - jednospadowe	
		3.0*3.0	9.00
		Jm. m2	Razem: <b>9.00</b>
1. 5. 2.	<b>KNR 00-15-0522-0200</b>	Nr ST - S-11.00.00 Pokrycie dachów blachami powlekanyimi trapezowymi T55 przy rozstawie lat 120 cm	
		3.0*3.0*1.02	9.18
		Jm. m2	Razem: <b>9.18</b>
2.	<b>Obiekt: ROBOTY DROGOWE - CPV 45233140-2 - Roboty drogowe</b>		
2. 1.	<b>Element: Roboty przygotowawcze - CPV 45111200-0</b>		
2. 1. 1.	<b>KNR 02-01-0121-0200</b>	Nr ST-S-01.00.00 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych i chodniki	
		(793.1+311.8)/10000	0.11
		Jm. ha	Razem: <b>0.11</b>
2. 1. 2.	<b>KNR 02-01-0126-0100</b>	Nr ST-S-03.00.00 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	
		793.1++311.8	1104.90
		Jm. m2	Razem: <b>1104.90</b>
2. 1. 3.	<b>KNR 02-01-0126-0200</b>	Nr ST-S-03.00.00 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	
		793.10+311.8	1104.90
		Jm. m2	Razem: <b>1104.90</b>
2. 2.	<b>Element: Roboty ziemne - korytowanie i ukształtowanie terenu - CPV 45111200-0</b>		
2. 2. 1.	<b>KNR 02-31-0101-0700</b>	Nr ST - S-03.00.00 Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	

**Przedmiar/obmiar robót**

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		311.8	311.80
2. 2. 2.	<b>KNR 02-31-0101-0100</b>	Jm. m2 Nr ST - S-03.00.00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	Razem: <b>311.80</b>
		793.1	793.10
2. 2. 3.	<b>KNR 02-01-0212-0300</b>	Jm. m2 Nr ST - S-03.00.00 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	Razem: <b>793.10</b>
		(793.1+311.8)*0.20	220.98
2. 2. 4.	<b>KNR 02-01-0214-0400</b>	Jm. m3 Nr ST - S-03.00.00 Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III - wsp.=8	Razem: <b>220.98</b>
		220.98	220.98
2. 3.		Jm. m3	Razem: <b>220.98</b>
	<b>Element: Ława ,krawężniki i obrzeża - CPV 45223200-8 , 45233120-6</b>		
2. 3. 1.	<b>KNR 02-31-0402-0400</b>	Nr ST - S-04.00.00 Ława pod krawężniki - betonowa z oporem	
		0.25	0.25
2. 3. 2.	<b>KNR 02-31-0403-0300</b>	Jm. m3 Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	Razem: <b>0.25</b>
		52.0+45.0+2.0+10.0+2.0+11.0+4.5+17.0	143.50
		4.0*3	12.00
2. 3. 3.	<b>KNR 02-31-0403-0700</b>	Jm. m Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	Razem: <b>155.50</b>
		4.0*3	12.00
2. 3. 4.	<b>KNR 02-31-0407-0200</b>	Jm. m Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem -obramowanie chodników	Razem: <b>12.00</b>
		39.0+22.5+15.0+30.0+6.0+10.0+7.0+0.5*2+11.0+20.0+6.0+2.0++1.0+4.0+1.5+8.0+9.0+23.5+27.0+3.0*2+13.0+13.5+2.0	278.00
		1.5*12+3.0*3+8.0	35.00
2. 4.		Jm. m	Razem: <b>313.00</b>
	<b>Element: Dojazd i parkingi CPV 45233140-2</b>		
2. 4. 1.	<b>KNR 02-31-0103-0400</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	
		793.1	793.10
2. 4. 2.	<b>KNR 02-31-0114-0300</b>	Jm. m2 Nr ST - S-03.00.00 Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm/mnożnik x1.875/	Razem: <b>793.10</b>

**Przedmiar/obmiar robót**

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		793.1	793.10
2. 4. 3.	<b>KNR 02-31-0511-0301</b>	Jm. m2 Nr ST - S-04.00.00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - parking - kostka szara pasy segregacyjne kostka kolorowa	Razem: <b>793.10</b>
		793.1	793.10
2. 5.	<b>Element: Chodniki CPV 45233140-2</b>	Jm. m2	Razem: <b>793.10</b>
2. 5. 1.	<b>KNR 02-31-0511-0201</b>	Nr ST - S-04.00.00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - parking - kostka szara pasy segregacyjne kostka kolorowa	
		311.8	311.80
2. 6.	<b>Element: Znaki drogowe CPV 45233140-2</b>	Jm. m2	Razem: <b>311.80</b>
2. 6. 1.	<b>KNR 02-31-0702-0100</b>	Nr ST - S-07.00.00 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	
		1	1.00
2. 6. 2.	<b>KNR 02-31-0703-0200</b>	Jm. szt. Nr ST - S-07.00.00 Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2	Razem: <b>1.00</b>
		2	2.00
2. 7.	<b>Element: Trawniki - CPV 45111200-0</b>	Jm. szt.	Razem: <b>2.00</b>
2. 7. 1.	<b>KNR 02-21-0218-0100</b>	Nr ST-S-03.00.00 Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim /ziemia z hałdy przy granicy robót/	
		1104.90*0.2	220.98
2. 7. 2.	<b>KNR 02-21-0401-0500</b>	Jm. m3 Nr ST-S-03.00.00 Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	Razem: <b>220.98</b>
		12977.5	12977.50
2. 8.	<b>Element: Roboty różne- CPV 45111200-0</b>	Jm. m2	Razem: <b>12977.50</b>
2. 8. 1.	<b>KNR 02-31-1406-0300</b>	Nr ST - S-04.00.00 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włązy kanałowe.	
		2	2.00
		Jm. szt.	Razem: <b>2.00</b>
3.	<b>Obiekt: ROBOTY ROZBIÓRKOWE ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO - CPV 45111200-0</b>		
3. 1.	<b>Element: ROBOTY ROZBIÓRKOWE - CPV 45111200-0</b>		
3. 1. 1.	<b>KNR 04-01-0519-0400</b>	Nr ST - S-02.00.00 Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	

**Przedmiar/obmiar robót**

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		8.0*15.0*1.02	122.40
3. 1. 2.	<b>KNR 04-01-0519-0500</b>	Jm. m2 Nr ST - S-02.00.00 Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - wsp.=2	Razem: <b>122.40</b>
		122.4	122.40
3. 1. 3.	<b>KNR 04-04-0403-0200</b>	Jm. m2 Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	Razem: <b>122.40</b>
		122.4	122.40
3. 1. 4.	<b>KNR 04-04-0403-0400</b>	Jm. m2 Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	Razem: <b>122.40</b>
		122.4	122.40
3. 1. 5.	<b>KNR 04-04-0403-0800</b>	Jm. m2 Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	Razem: <b>122.40</b>
		15.0*2	30.00
3. 1. 6.	<b>KNR 04-04-0102-0200</b>	Jm. m Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	Razem: <b>30.00</b>
		(13.0*2+7.0*2)*2.5*0.25	25.00
3. 1. 7.	<b>KNR 04-04-0101-0200</b>	Jm. m3 Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej (ścian poniżej terenu)	Razem: <b>25.00</b>
		(13.0*2+7.0*2)*0.8*0.25	8.00
3. 1. 8.	<b>KNR 04-04-0302-0100</b>	Jm. m3 Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie ław ,stóp i fundamentów o grub.(wys.) do 70 cm	Razem: <b>8.00</b>
		(13.0*2+7.0*2)*0.4*0.4	6.40
3. 1. 9.	<b>KNR 04-04-0301-0200</b>	Jm. m3 Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	Razem: <b>6.40</b>
		(13.0*7.0+5.0*2.0)*0.10	10.10
3. 1.10.	<b>KNR 04-04-0504-0100</b>	Jm. m3 Nr ST - S-02.00.00 Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	Razem: <b>10.10</b>
		13.0*7.0+5.0*2.0	101.00
3. 1.11.	<b>KNR 04-04-1103-0100</b>	Jm. m2 Nr ST - S-02.00.00 Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	Razem: <b>101.00</b>
		25.0+8.0+6.4+10.1+101.0*0.025	52.02
		Jm. m3	Razem: <b>52.03</b>

**Przedmiar/obmiar robót**

<b>Lp</b>	<b>Normatyw</b>	<b>Opis</b>	<b>Suma</b>
3. 1.12.	<b>KNR 04-04-1103-0400</b>	Nr ST - S-02.00.00 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - wsp.=4	
		52.03	52.03
		Jm. m3	Razem: <b>52.03</b>
3. 1.13.	<b>KNR 04-04-1101-0200</b>	Nr ST - S-02.00.00 Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km - elementy drewniane	
		122.4*0.025+12.24+30.0*0.20*0.032	15.49
		Jm. m3	Razem: <b>15.49</b>
3. 1.14.	<b>KNR 04-04-1101-0500</b>	Nr ST - S-02.00.00 Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - wsp.=4	
		15.49	15.49
		Jm. m3	Razem: <b>15.49</b>