

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45112500-0	Usuwanie gleby
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233129-9	Roboty budowlane w zakresie skrzyżowań dróg
45233221-4	Malowanie nawierzchni
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa z rozbudową drogi gminnej nr 852570P w Donaborowie
ADRES INWESTYCJI:	dz. nr 122, 127, 126/3, 124/1, 123/1, 123/35, 123/34, 123/25, 124/10, 121/1, 120, 119 miejscowość Donaborów, gm. Baranów, powiat kępiński , województwo wielkopolskie
NAZWA INWESTORA:	Wójt Gminy Baranów
ADRES INWESTORA:	ul. Rynek 21; 63-604 Baranów
BRANŻE:	Drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	
	mgr inż. Jarosław Mikoś
DATA OPRACOWANIA:	grudzień 2025r.

---

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

grudzień 2025r.

Data zatwierdzenia

Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Budowa z rozbudową drogi gminnej nr 852570P w Donaborowie.

Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Donaborów w terenie zabudowanym, gmina Baranów, powiat Kępiński, na działkach nr: 122, 127, 126/3, 124/1, 123/1, 123/35, 123/34, 123/25, 124/10, 121/1, 120, 119 obręb ewidencyjny 0002 Donaborów; jednostka ewidencyjna 300801\_2 Baranów - obszar wiejski.

Podstawowy zakres inwestycji polegającej na budowie z rozbudową drogi gminnej w Donaborowie obejmuje:

nr 852570P

- poszerzenie istniejącej drogi gminnej o nawierzchni bitumicznej do szerokości 5,0m,
- budowę drogi gminnej o szerokości 5,0m o nawierzchni bitumicznej,
- budowę drogi gminnej o zmiennej szerokości od 5,0m do 5,75m na długości projektowanego przedszkola na działce 124/3 (wg. oddzielnego opracowania),
- budowę jednostronnego chodnika z betonowej kostki brukowej gr. 8cm szerokości 2,30m,
- budowę parkingu dla samochodów osobowych i osób niepełnosprawnych
- rozbiórkę istniejącego ogrodzenia szkoły podstawowej będącego z kolizji z projektowaną drogą,
- wycinkę istniejących drzew będących w kolizji z projektowaną drogą,
- przebudowę istniejących zjazdów zwykłych do posesji o nawierzchni betonowej kostki brukowej,
- budowę nowych zjazdów zwykłych do posesji o nawierzchni z betonowej kostki brukowej,
- wykonanie nowego oznakowania pionowego i poziomego drogi gminnej,
- zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych niskiego napięcia rurami osłonowymi, dwudzielnymi,
- rozbudowę istniejącego oświetlenia drogi gminnej,
- rozbudowę istniejącej sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej,
- przebudowę istniejących hydrantów nadziemnych będących w kolizji z projektowaną drogą,
- przebudowę sieci elektroenergetycznej będącej w kolizji z projektowaną drogą,
- wyrównanie i wyprofilowanie terenu,

Zestawienie projektowanych parametrów drogi gminnej

- długość opracowania - 372,93m
- kategoria drogi - droga gminna
- klasa drogi - dojazdowa
- kategoria ruchu - KR 1
- obciążenie - 115kN/oś
- nośność podłoża - G1
- głębokość przemarzania -  $H_z = 0,80\text{m p.p.t.}$
- prędkość projektowa -  $V_p = 40\text{ km/h}$
- przekrój poprzeczny - jednojezdniowy o jednym pasie ruchu
- szerokość drogi - w przedziale od 5,00m do 5,75m
- szerokość chodnika - 2,30m
- miejsca parkingowe - 2,50m x 5,00m; 3,60m x 5,00m
- spadek poprzeczny:
  - droga - 2,0%
  - chodnik - 2,0%
  - Parking - 2,0%

Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki/terenu inwestycji

- Powierzchnie utwardzone 2839,57 m<sup>2</sup>
- pow. drogi gminnej o nawierzchni z bitumicznej 1875,63 m<sup>2</sup>
- pow. chodnika z betonowej kostki brukowej 530,69 m<sup>2</sup>
- pow. zjazdów zwykłych z betonowej kostki brukowej 223,83 m<sup>2</sup>
- pow. parkingu z betonowej kostki brukowej 129,55 m<sup>2</sup>
- pow. parkingu dla osób niepełnosprawnych z betonowej kostki brukowej 18,00 m<sup>2</sup>
- pow. ścieku przykrawężnikowego z betonowej kostki brukowej 61,87 m<sup>2</sup>

Powierzchnia biologicznie czynna 676,06 m<sup>2</sup>

- pow. biologicznie czynna (niska zieleń) 676,06 m<sup>2</sup>

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW							
3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
4	ROBOTY ZIEMNE							
5	ZJAZDY ZWYKŁE Z BETONOWEJ KOSTKI BETONOWEJ							
6	PARKING DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH Z BETONOWEJ KOSTKI BETONOWEJ							
7	DROGA DLA PIESZYCH Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ							
8	NAWIERZCHNIA DROGI Z BETONU ASFALTOWEGO							
9	OZNAKOWANIE DROGI							
9.1	Oznakowanie pionowe							
9.2	Oznakowanie poziome							
10	ROBOTY DODATKOWE							
	Kosztorys netto							
	VAT 23%							
	Kosztorys brutto							

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Budowa z rozbudową drogi gminnej nr 852570P w Donaborowie</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	372,93 / 1000 = 0,373		
2 d.1		Inwentaryzacja geodezyjna	kpl.	1,000		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW</b>				
3 d.2	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	9,000		
4 d.2	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	3,000		
5 d.2	KNNR 1 0101-04 analogia	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	2,000		
6 d.2	KNNR 1 0101-05 analogia	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	1,000		
7 d.2	KNNR 1 0101-06 analogia	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	2,000		
8 d.2	KNNR 1 0107-01 0107-04	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km	mp	4,660		
9 d.2	KNNR 1 0107-03 0107-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp	9,580		
10 d.2	KNNR 1 0108-02	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie normalnym Krotność = 5	szt.	9,000		
11 d.2	KNNR 1 0108-03	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym Krotność = 5	szt.	3,000		
12 d.2	KNNR 1 0108-04	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym Krotność = 5	szt.	2,000		
13 d.2	KNNR 1 0108-05	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 46-55 cm w terenie normalnym Krotność = 5	szt.	1,000		
14 d.2	KNNR 1 0108-06	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 56-65 cm w terenie normalnym Krotność = 5	szt.	2,000		
15 d.2	KNNR 1 0104-14	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.	3,000		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW</b>						
<b>3</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
16 d.3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	18,3 + 4 = 22,300		
17 d.3	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - frezowanie profilujące	m2	70,500		
18 d.3	KNR 2-31 0818-05 analogia	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach betonowych z podmurówką z betonową	m	71,3 + 32,7 = 104,000		
19 d.3	KNR 2-31 0818-05 analogia	Rozebranie ogrodzenia z siatki	m	10,45 + 12,9 + 3,4 + 3,5 = 30,250		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
20 d.3	kalk. własna	Demontaż przesuwnej bramy wjazdowej i furtki	szt	1,000		
21 d.3	kalk. własna	Demontaż drewnianej zjeżdżalni z huśtawkami - do ponownego montażu	szt	1,000		
22 d.3	kalk. własna	Demontaż drewnianej piaskownicy - do ponownego montażu	szt	2,000		
23 d.3	kalk. własna	Demontaż istniejących ławek - do ponownego montażu	szt	3,000		
24 d.3	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych na tarasie	m	16,000		
25 d.3	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka betonowego tarasu	m3	4,640		
26 d.3	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka ścian tarasu	m3	6,720		
27 d.3	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	8,950		
28 d.3	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni chodnika, zjazdów z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ROZBIÓRKA Z PALETOWANIEM Krotność = 1,2	m2	9,35 + 6,3 + 45,35 + 25,8 + 54 = 140,800		
29 d.3	KNR 2-25 0407-05 analogia	Rozbiórka nawierzchni parkingu z betonowych płyt ażurowych	m2	84,100		
30 d.3	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	9,3 + 63,75 + 2,4 + 8,25 + 25,2 + 8,1 + 22,85 + 23,4 = 163,250		
31 d.3	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	7,15 + 16,85 + 8,8 + 10,6 = 43,400		
32 d.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	poz.30 * 0,06 + poz.31 * 0,033 = 11,227		
33 d.3	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	3,000		
34 d.3	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.	6,000		
35 d.3	KNR AT-04 0209-02 analogia	Demontaż progu zwalniającego - do ponownego montażu	szt.	1,000		
36 d.3	KNR 4-04 1103-04 1103 -05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3	27,410		
37 d.3	KNR 4-04 1103-04 1103 -05 analogia	Wywiezienie destruktu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3	3,180		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>4</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
38 d.4	KNR 2-01 0201-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	961,588		
39 d.4	KNR-W 2-01 0210-02 analogia	Dostarczenie pospółki na nasypy	m <sup>3</sup>	181,340		
40 d.4	KNNR 1 0503-01 analogia	Plantowanie (obrobienie na czysto) terenu wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>	676,060		
41 d.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie terenów płaskich z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	676,060		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>5</b>		<b>ZJAZDY ZWYKŁE Z BETONOWEJ KOSTKI BETONOWEJ</b>				
42 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	235,080		
43 d.5	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod oporniki i ławy betonowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	poz.45 = 154,550		
44 d.5	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława betonowa z oporem pod opornik betonowy 12x25cm	m <sup>3</sup>	poz.45 * 0,0566 = 8,748		
45 d.5	KNNR 6 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	5 + 5 + 2,12 + 5 + 2,12 + 3,98 + 4,5 + 3,95 + 9,17 + 9,14 + 2,07 + 4,5 + 1,9 + 2,8 + 8,05 + 3,85 + 2 + 4,98 + 2 + 5,35 + 6,25 + 5 + 6,18 + 6,23 + 6,18 + 6,18 + 6,25 + 6,2 + 6,2 + 12,4 = 154,550		
46 d.5	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	poz.42 = 235,080		
47 d.5	KNNR 6 0113-01 analogia	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/63mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	poz.42 = 235,080		
48 d.5	KNNR 6 0113-04 analogia	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	poz.42 = 235,080		
49 d.5	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnia zjazdów zwykłych z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm - kolor czerwony na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	poz.42 = 235,080		
<b>Razem dział: ZJAZDY ZWYKŁE Z BETONOWEJ KOSTKI BETONOWEJ</b>						

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>6</b>		<b>PARKING DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH Z BETONOWEJ KOSTKI BETONOWEJ</b>				
50 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	147,550		
51 d.6	KNNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	poz.53 = 80,200		
52 d.6	KNNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowe	m3	poz.53 * 0,053 = 4,251		
53 d.6	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające (+12cm) o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	5,5 + 2,5 + 5,4 + 5,35 + 12,5 + 5,15 + 5,1 + 2,5 + 5,1 + 5 + 2,5 + 5 + 5 + 8,6 + 5 = 80,200		
54 d.6	KNNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	poz.50 = 147,550		
55 d.6	KNNR 6 0113-01 analogia	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/63mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	poz.50 = 147,550		
56 d.6	KNNR 6 0113-04 analogia	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	poz.50 = 147,550		
57 d.6	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnia parkingu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm - kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej	m2	poz.50 = 147,550		
58 d.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia parkingu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm - kolor czerwony na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - LINIE PARKINGOWE	m2	3,000		
<b>Razem dział: PARKING DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH Z BETONOWEJ KOSTKI BETONOWEJ</b>						
<b>7</b>		<b>DROGA DLA PIESZYCH Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ</b>				
59 d.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	530,690		
60 d.7	KNNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża i ławy betonowe o wymiarach 20x25 cm w gruncie kat.III-IV	m	poz.64 = 290,500		
61 d.7	KNNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	poz.65 = 15,250		
62 d.7	KNNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowe 30x8cm	m3	poz.64 * 0,033 = 9,587		
63 d.7	KNNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowe	m3	poz.65 * 0,053 = 0,808		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
64 d.7	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	10,65 + 58,43 + 16,5 + 14,65 + 0,35 + 19,8 + 2,83 + 3,9 + 4,9 + 32,82 + 3,02 + 3,3 + 6,38 + 4,17 + 3,6 + 0,92 + 6,26 + 31,4 + 0,3 + 0,3 + 22,17 + 43,85 = 290,500		
65 d.7	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające (+12cm) o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	2,7 + 3,5 + 9,05 = 15,250		
66 d.7	KNNR 6 0113-06 analogia	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	poz.59 = 530,690		
67 d.7	KNNR 6 0502-03	Droga dla pieszych z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm - kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	poz.59 = 530,690		
68 d.7	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-02	Montaż płytek chodnikowych 30x30cm kolor żółty typu STOP na przejściach dla pieszych	m2	0,6 * 4 = 2,400		
<b>Razem dział: DROGA DLA PIESZYCH Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ</b>						
<b>8</b>		<b>NAWIERZCHNIA DROGI Z BETONU ASFALTOWEGO</b>				
69 d.8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1089,53 + 97,75 = 1 187,280		
70 d.8	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 25x50 cm w gruncie kat.III-IV	m	302,200		
71 d.8	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	poz.73 + poz.74 + poz.75 - 302,2 = 498,990		
72 d.8	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowe	m3	53,946		
73 d.8	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe najazdowy wystające 4cm o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,44 + 194,52 + 8 + 15 + 15 + 33,72 + 9 + 0,52 + 5 + 131,25 + 4,72 + 6 + 13,5 + 26,2 + 2,5 + 12,5 + 2,5 + 8,6 + 7,6 + 15 + 7,5 + 9,7 + 0,85 + 2,5 = 544,120		



## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
74 d.8	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające (+12cm) o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	6,25 + 29,92 + 16,46 + 35,44 + 10,9 + 19,67 + 2,75 + 5,04 + 3,95 + 3,3 + 3,05 + 4,9 + 3,9 + 6,35 + 3,33 + 2,88 + 62,62 + 5,56 + 0,5 = 226,770		
75 d.8	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe obniżone (+2cm) o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	5,35 * 5 + 1,8 + 1,75 = 30,300		
76 d.8	KNNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	poz.69 = 1 187,280		
77 d.8	KNNR 6 0113-01 analogia	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/63mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	poz.69 = 1 187,280		
78 d.8	KNNR 6 0113-04 analogia	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	poz.69 = 1 187,280		
79 d.8	KNNR 6 1005-07	Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup> (poszerzenie drogi gminnej)	m <sup>2</sup>	97,750		
80 d.8	KNNR 6 0308-01 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa wyrównawcza na poszerzeniu drogi gminnej z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 o śr. gr. min. 3 cm Krotność = 0,8	m <sup>2</sup>	97,750		
81 d.8	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (istniejąca nawierzchnia drogi gminnej + poszerzenie)	m <sup>2</sup>	688,35 + 97,75 = 786,100		
82 d.8	KNNR AT-03 0103-01 analogia	Ułożenie siatki wzmacniającej z włókien szklanych o wytrzymałości >120kN/m	m <sup>2</sup>	126,420		
83 d.8	KNNR 6 1005-07	Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 875,630		
84 d.8	KNNR 6 0308-01 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa wyrównawcza na poszerzeniu drogi gminnej i istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 o śr. gr. min. 3 cm Krotność = 0,8	m <sup>2</sup>	97,75 + 688,35 = 786,100		
85 d.8	KNNR 6 0308-02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 o grubości 5 cm (nowa konstrukcja)	m <sup>2</sup>	1 089,530		
86 d.8	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	1 875,630		
87 d.8	KNNR 6 1005-07	Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	poz.86 = 1 875,630		
88 d.8	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. 4cm	m <sup>2</sup>	poz.86 = 1 875,630		
89 d.8	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnia ścieku przykrawężnikowego szerokości 20cm z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	61,870		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA DROGI Z BETONU ASFALTOWEGO</b>						

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>9</b>		<b>OZNAKOWANIE DROGI</b>				
<b>9.1</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>				
90 d.9.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	4,000		
91 d.9.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - ponowny montaż	szt.	1,000		
92 d.9.1	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	8,000		
93 d.9.1	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - ponowny montaż	szt.	3,000		
<b>Razem dział: Oznakowanie pionowe</b>						
<b>9.2</b>		<b>Oznakowanie poziome</b>				
94 d.9.2	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie OZNAKOWANIE GRUBOWARSTWOWE	m2	12,000		
95 d.9.2	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie OZNAKOWANIE GRUBOWARSTWOWE	m2	5,200		
96 d.9.2	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - oznakowanie miejsc dla osób niepełnosprawnych kolorem niebieskim	m2	18,000		
97 d.9.2	KNR AT-04 0209-02	Ponowny montaż progu zwalniającego	szt.	1,000		
<b>Razem dział: Oznakowanie poziome</b>						
<b>Razem dział: OZNAKOWANIE DROGI</b>						
<b>10</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>				
98 d.10	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej	szt.	21,000		
99 d.10	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	19,000		
100 d.10	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m	poz.101 = 132,000		
101 d.10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych typu AROT A PS 110-160 dla przewodów energetycznych kolor niebieski	m	9 + 7 + 9 + 8 * 4 + 7 + 11 + 11 + 8 + 12 + 8 + 9 + 9 = 132,000		
102 d.10	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	poz.100 = 132,000		
103 d.10	KNR 2-21 0607-01 analogia	Montaż ławek - elementy z rozbiórki	szt	3,000		
104 d.10	KNR 2-21 0606-08 analogia	Ustawienie piaskownicy - elementy z rozbiórki	szt	2,000		
105 d.10	kalk. własna	Montaż drewnianej zjeżdżalni z huśtawkami - elementy z rozbiórki	szt	1,000		
106 d.10	KNR 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie panelowe na obetonowanych słupkach i podmurówce betonowej	m	98,700		
107 d.10	KNR 2-02 1808-01 analogia	Montaż furtki z paneli	kpl.	2,000		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
108 d.10	KNR 2-02 1808-01 analogia	Montaż bramy wjazdowej szerokości 5m	kpl.	1,000		
<b>Razem dział: ROBOTY DODATKOWE</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

## Ceny robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	999	robocizna		1				

## Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	1020399	olej (paliwo technologiczne)		1				
2	1041099	asfalt drogowy		1				
3	1041199	emulsja asfaltowa drogową na zimno		1				
4	1323812	słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm		1				
5	1336400	gwoździe budowlane		1				
6	1355599	tablice znaków drogowych		1				
7	1511799	farba olejna nawierzchniowa		1				
8	1521320	farba chlorokauczukowa		1				
9	1530440	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych		1				
10	1530440	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych kolor niebieski		1				
11	1600580	tluczeń kamienny 0/31,5mm		1				
12	1600580	tluczeń kamienny 0/63mm		1				
13	1600600	mielony kamienny		1				
14	1601808	piasek do betonów zwykłych		1				
15	1601870	piasek uszlachetniony		1				
16	1601899	piasek		1				
17	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane		1				
18	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35		1				
19	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków		1				
20	2222011	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara		1				
21	2222011	płytki chodnikowe 30x30cm typu STOP - kolor żółty		1				
22	2222012	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa		1				
23	2223099	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm		1				
24	2223099	opornik betonowy 12x25 cm		1				
25	2223540	obrzeża betonowe 30x8 cm		1				
26	2390099	mieszanka mineralno-asfaltowa standard I		1				
27	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III		1				
28	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		1				
29	2600999	krawężniki iglaste kl.II		1				
30	3905099	siatka wzmacniająca do nawierzchni drogowych >120kN/m		1				
31	3930001	woda z rurociągu		1				
32	3951300	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów		1				
33	3990400	ziemia urodzajna (humus)		1				
34	3990710	nasiona traw		1				CAO
35	5609999	rury przewodowe z AROT A PS 110-160 kolor niebieski		1				
36	t000019	mieszanka betonowa C12/15		1				
37		Inwentaryzacja geodezyjna		1				
38	0000000	materiały pomocnicze						

## Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
39	1323701	słupki z rur stalowych		1				
40	1331511	siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 2.8 mm		1				
41	1331299	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm		1				
42	1361303	uchwyty metalowe		1				
43	2370601	beton z kruszywa naturalnego B 10		1				
44	2730999	wrota z furtkami		1				
45	2380806	zaprawa cementowa m. 50		1				

## Ceny sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	11100	koparka jednonaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m3		1				
2	11111	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3		1				
3	11161	koparka gąsienicowa 0.25 m3		1				
4	11163	koparka 0.60 m3		1				
5	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)		1				
6	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)		1				
7	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)		1				
8	12100	walec statyczny samojezdny		1				
9	12113	walec statyczny samojezdny 10 t		1				
10	12160	walec statyczny samojezdny ogumiony		1				
11	12261	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t		1				
12	12300	walec wibracyjny samojezdny		1				
13	12714	frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5 m		1				
14	13111	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM		1				
15	21900	młot wyburzeniowy hydrauliczny na podwoziu gąsienicowym 110 kW (150 KM)		1				
16	31100	żuraw samochodowy		1				
17	39116	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)		1				
18	39116	ciągnik kołowy		1				
19	39413	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)		1				
20	39500	środek transportowy		1				
21	39511	samochód dostawczy		1				
22	39610	przyczepa skrzyniowa		1				
23	39650	przyczepa dłużykowa		1				
24	39811	samochód samowyładowczy 5 t		1				
25	39813	samochód samowyładowczy 10-15 t		1				
26	45110	wibrator powierzchniowy		1				
27	51121	mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika		1				
28	52271	skraplarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3		1				
29	52314	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m		1				
30	52511	szczotka mechaniczna (bez ciągnika)		1				
31	52541	malowarka do znakowania dróg		1				
32	52600	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni		1				
33	81100	agregat prądotwórczy		1				
34	83111	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min		1				
35	83111	sprężarka		1				
36	83311	młot pneumatyczny		1				
37	at043	wiertarka udarowa elektryczna		1				

## Ceny sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
38	t0004	samochód samowyładowczy do 5 t		1				
39	39599	środek transportowy		1				