

**Powiat Lubelski – Zarząd Dróg Powiatowych  
w Lublinie – z/s w Beżycach**

**ul. Żeromskiego 3**

**24-200 Beżyce**

**DOKUMENTY PRZETARGOWE**

**DLA**

**ROBÓT BUDOWLANYCH**

**KOSZTORYS OFERTOWY  
BRANŻA DROGOWA**

**Nazwa przedmiotu zamówienia:**

Przebudowa drogi powiatowej nr 2271L

Wólka Abramowicka - Dominów

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

- 1. STRONA TYTUŁOWA DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO**
- 2. TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH**
- 3. KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ**
- 4. KOSZTORYS OFERTOWY**  
**- BRANŻA DROGOWA**

## KOSZTORYS OFERTOWY

### BRANŻA DROGOWA

Inwestor: adres:  Wykonawca: adres:	Powiat Lubelski – Zarząd Dróg Powiatowych w Lublinie – z/s w Beżycach ul. Żeromskiego 3, 24-200 Beżyce  .....  .....  .....
Na wykonanie:  Lokalizacja obiektu:	Przebudowa drogi powiatowej nr 2271L Wólka Abramowicka – Dominów  Dominów, gmina Głusk
Cena ofertowa w tym podatek VAT:  Słownie:	..... PLN  .....  .....
Poziom cen:	..... kwartał ..... r.
Kosztorys został opracowany przez: Adres:	..... (nazwa firmy)  ..... (kod-miejscowość)

Sporządził:

.....  
(imię i nazwisko)

.....  
(data i podpis)

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy:

.....  
(imię i nazwisko)

.....  
(data i podpis)

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

### BRANŻA DROGOWA

**Nazwa zadania:**      Przebudowa drogi powiatowej nr 2271L Wólka Abramowicka - Dominów

Oznaczenie elementu	Wyszczególnienie elementów	Wartość netto zł*)
1	2	3
<b><u>I</u></b>	<b><u>BRANŻA DROGOWA</u></b>	.....
	<b>RAZEM (I):</b>	.....
	<b>VAT.....%:</b>	.....
	<b>ŁĄCZNIE (CENA OFERTOWA):</b>	.....

.....  
(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

**Słownie CENA OFERTOWA (z VAT):** .....

.....

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

**Data:** .....

\*) Wartość netto należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez podatku VAT)

**KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA**  
**ZAMÓWIEŃ**

## Branża drogowa

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	24
1.1	45233000-9	D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi	1	1
1.2	45112210-0	D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu	2	2
1.3	45111100-9	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne	3	24
2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	25	28
2.1	45111000-8	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III	25	25
2.2	45111000-8	D 02.03.01 Wykonanie nasypów w gruntach kat. III	26	28
3		D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	29	37
3.1	45231000-5	D 03.02.01 Kanalizacja deszczowa	29	31
3.2	45232000-2	D 03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych	32	37
4		D 04.00.00 POBUDOWY	38	51
4.1	45111000-8	D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	38	39
4.2	45233000-9	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni	40	43
4.3	45233000-9	D 04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego	44	46
4.4	45233000-9	D 04.05.01a Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem	47	51
5		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE	52	62
5.1	45233000-9	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna	52	53
5.2	45233000-9	D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza	54	56
5.3	45233000-9	D 05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno	57	57
5.4	45233000-9	D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników	58	61
5.5	45233000-9	D 05.03.26i Poszerzenie istniejącej nawierzchni asfaltowej z zastosowaniem geokompozytu	62	62
6		D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE	63	65
6.1	45233141-9	D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków	63	64
6.2	45112000-5	D 06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym	65	65
7		D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	66	76
7.1	45233221-4	D 07.01.01 Oznakowanie poziome nawierzchni	66	68
7.2	45233290-8	D 07.02.01 Oznakowanie pionowe	69	75
7.3	45233292-2	D 07.05.01 Bariery ochronne stalowe	76	76
8		D 08.00.00 ELEMENTY ULIC	77	88
8.1	45233000-9	D 08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych	77	83
8.2	45233000-9	D 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe	84	85
8.3	45233000-9	D 08.05.01 Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych	86	88

**KOSZTORYS OFERTOWY**

KOSZTORYS OFERTOWY  
Branża drogowa

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1		<b>D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi</b>				
1 d.1.1	D 01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg i jej elementów w tym obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem niwelet warstw konstrukcyjnych nawierzchni oraz zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym	km	0.5		
1.2		<b>D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>				
2 d.1.2	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm wraz z wywozem	m <sup>2</sup>	1947		
1.3		<b>D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne</b>				
3 d.1.3	D 01.02.04	Przycięcie krawędzi jezdni bitumicznej piłą - (jezdnia drogi powiatowej) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m	133		
4 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie nawierzchni bitumicznej śr. gr. 5 cm - warstwa ścieralna (jezdnia drogi powiatowej) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m <sup>2</sup>	160		
5 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie nawierzchni bitumicznej śr. gr. 5 cm - warstwa wiążąca (jezdnia drogi powiatowej) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m <sup>2</sup>	160		
6 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie nawierzchni bitumicznej śr. gr. 4 cm - warstwa ścieralna (drogi boczne) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m <sup>2</sup>	76		
7 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie śr. gr. 20 cm (jezdnia drogi powiatowej) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m <sup>2</sup>	160		
8 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie śr. gr. 15 cm (drogi boczne, zjazdy) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m <sup>2</sup>	103		
9 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem śr. gr. 20 cm (jezdnia drogi powiatowej) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m <sup>2</sup>	160		
10 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem śr. gr. 20 cm (drogi boczne, zjazdy) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m <sup>2</sup>	103		
11 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem śr. gr. 10 cm (chodnik) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m <sup>2</sup>	753		
12 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej - materiał z rozbiórki do przekazania Inwestorowi	m <sup>2</sup>	753		
13 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej (materiał do ponownego wykorzystania) - regulacja wysokościowa nawierzchni chodnika	m <sup>2</sup>	14		
14 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m <sup>2</sup>	27		
15 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie nawierzchni z kruszywa o gr. śr 15 cm (zjazdy) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m <sup>2</sup>	11		
16 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej i ławie betonowej - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m	604		
17 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m	579		
18 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie istniejących latarni oświetleniowych wraz z fundamentem - materiał z rozbiórki do ponownego wykorzystania, materiał z fundamentów do zagospodarowania przez Wykonawcę	szt	15		
19 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie istniejących przykanalików pod chodnikiem - materiał z rozbiórki do zagospodarowania przez Wykonawcę	m	12		
20 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych (materiał do przekazania Zarządcy drogi)	szt	17		
21 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych (materiał do ponownego wykorzystania) - znaki do przestawienia	szt	3		
22 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie tablic znaków drogowych (materiał do przekazania Zarządcy drogi)	szt.	17		
23 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie tablic znaków drogowych (materiał do ponownego wykorzystania) - znaki do przestawienia	szt.	4		
24 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie bariery stalowej (materiał do przekazania Zarządcy drogi)	m	14		
<b>2</b>		<b>D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
2.1		<b>D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III</b>				
25 d.2.1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III-IV wraz z transportem urobku na nasyp na odl. do 1 km (teren robót)	m <sup>3</sup>	224		
2.2		<b>D 02.03.01 Wykonanie nasypów w gruntach kat. III</b>				
26 d.2.2	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III pozyskanego z wykopu przez Wykonawcę wraz z formowaniem i zagęszczaniem	m <sup>3</sup>	224		
27 d.2.2	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. II-III uzyskanego z doku - wraz z formowaniem i zagęszczaniem (pozyskanie niewysadzinowego gruntu przez Wykonawcę)	m <sup>3</sup>	83		
28 d.2.2	D 02.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w nasypie – grunt kat. III	m <sup>2</sup>	855		
<b>3</b>		<b>D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
3.1		<b>D 03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>				



KOSZTORYS OFERTOWY  
Branża drogowa

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.3.1	D 03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych z wpustem ulicznym o wym. 420x620 mm w klasie obciążeń rusztu D400 i osadnikiem z rur o śr. 500 mm o głębokości do 1,5 m, studzienka na płycie fundamentowej z betonu C16/20 o grubości 15 cm i warstwie chudego betonu C8/10 gr. 10 cm	kpl.	3		
30 d.3.1	D 03.02.01	Wykonanie króćca odpływowego z rur PP o śr. nominalnej 160 mm na podsypce piaskowej gr. 20 cm - przykanaliki od krawężnikowej studni odwadniającej wraz z elementami łączeniowymi	m	32		
31 d.3.1	D 03.02.01	Wykonanie króćca odpływowego z rur PP o śr. nominalnej 160 mm na podsypce piaskowej gr. 20 cm - przykanaliki od studzienki ściekowej do studni rewizyjnej wraz z elementami łączeniowymi	m	5		
<b>3.2</b>		<b>D 03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych</b>				
32 d.3.2	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej do rzędnych projektowanych z nadbudową wykonaną betonem	szt.	3		
33 d.3.2	D 03.02.01a	Regulacja pionowa wpustu krawężnikowo-jezdniowego do rzędnych projektowanych z nadbudową wykonaną betonem	szt.	1		
34 d.3.2	D 03.02.01a	Regulacja pionowa wpustu ulicznego do rzędnych projektowanych z nadbudową wykonaną betonem	szt.	1		
35 d.3.2	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studni kanalizacji deszczowej do rzędnych projektowanych z nadbudową wykonaną betonem	szt.	9		
36 d.3.2	D 03.02.01a	Regulacja pionowa latarni oświetleniowych do rzędnych projektowanych wraz z wykonaniem nowego fundamentu	szt.	15		
37 d.3.2	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych do rzędnych projektowanych z nadbudową wykonaną betonem	szt.	1		
<b>4</b>		<b>D 04.00.00 PODBUDOWY</b>				
<b>4.1</b>		<b>D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
38 d.4.1	D 04.01.01	Koryto wykonywane w gruntach kat. II-IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywanym mechanicznie (koryto pod poszerzenia jezdni drogi powiatowej)	m <sup>2</sup>	353		
39 d.4.1	D 04.01.01	Koryto wykonywane w gruntach kat. II-IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywanym mechanicznie (skrzyżowania, zjazdy, chodnik, pobocze)	m <sup>2</sup>	1886		
<b>4.2</b>		<b>D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni</b>				
40 d.4.2	D 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (jezdnie drogi powiatowej)	m <sup>2</sup>	10440		
41 d.4.2	D 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (skrzyżowania)	m <sup>2</sup>	139		
42 d.4.2	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną (jezdnie drogi powiatowej)	m <sup>2</sup>	10440		
43 d.4.2	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną (skrzyżowania)	m <sup>2</sup>	139		
<b>4.3</b>		<b>D 04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>				
44 d.4.3	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (konstrukcja nawierzchni na poszerzeniach jezdni drogi powiatowej)	m <sup>2</sup>	302		
45 d.4.3	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (konstrukcja nawierzchni skrzyżowań)	m <sup>2</sup>	73		
46 d.4.3	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (konstrukcja nawierzchni zjazdów z kostki)	m <sup>2</sup>	163		
<b>4.4</b>		<b>D 04.05.01a Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>				
47 d.4.4	D 04.05.01a	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. warstwy 15 cm (konstrukcja nawierzchni na poszerzeniach jezdni powiatowej)	m <sup>2</sup>	353		
48 d.4.4	D 04.05.01a	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. warstwy 18 cm (konstrukcja nawierzchni na poszerzeniach jezdni powiatowej)	m <sup>2</sup>	352		
49 d.4.4	D 04.05.01a	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki kruszywa związanego cementem C1,5/2 (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. warstwy 22 cm (konstrukcja nawierzchni skrzyżowań)	m <sup>2</sup>	75		
50 d.4.4	D 04.05.01a	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2 (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. warstwy 15 cm (konstrukcja nawierzchni chodnika)	m <sup>2</sup>	1151		
51 d.4.4	D 04.05.01a	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2 (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. warstwy 15 cm (konstrukcja nawierzchni zjazdów z kostki)	m <sup>2</sup>	163		
<b>5</b>		<b>D 05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				
<b>5.1</b>		<b>D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>				
52 d.5.1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR3, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni drogi powiatowej)	m <sup>2</sup>	3311		
53 d.5.1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR3, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (konstrukcja nawierzchni skrzyżowań)	m <sup>2</sup>	69		
<b>5.2</b>		<b>D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza</b>				
54 d.5.2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR3, średnia grubość wyrównania 8 cm (min. 4 cm) - nawierzchnia jezdni ciągu głównego	t	746		
55 d.5.2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR3, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (nawierzchnia jezdni drogi powiatowej)	m <sup>2</sup>	3327		

KOSZTORYS OFERTOWY  
Branża drogowa

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
56 d.5.2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR3, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (poszerzenie jezdni drogi powiatowej, konstrukcja nawierzchni skrzyżowań)	m <sup>2</sup>	306		
<b>5.3</b>		<b>D 05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>				
57 d.5.3	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno (średnia grubość frezowania 5 cm) wraz z transportem destruktu na teren Bazy Materiałów ZDP	m <sup>2</sup>	1399		
<b>5.4</b>		<b>D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>				
58 d.5.4	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm (kolor szary) na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm (spoiny wypełnione piaskiem)	m <sup>2</sup>	1137		
59 d.5.4	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej (materiał pochodzący z rozbiórki) na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 śr. gr. 5 cm (spoiny wypełnione piaskiem) - regulacja wysokościowa nawierzchni chodnika (na istniejącej podbudowie)	m <sup>2</sup>	14		
60 d.5.4	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (kolor czerwony) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm (spoiny wypełnione piaskiem)	m <sup>2</sup>	163		
61 d.5.4	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych o wym. 35x35x6cm (płyty ostrzegawcze w kolorze żółtym z wypustkami) na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm układane na przejściach dla pieszych	m <sup>2</sup>	6		
<b>5.5</b>		<b>D 05.03.26i Poszerzenie istniejącej nawierzchni asfaltowej z zastosowaniem geokompozytu</b>				
62 d.5.5	D 05.03.26i	Ułożenie geosiatki z włókien szklanych wstępnie powlekanych bitumem na etapie produkcji o wytrzymałości na rozciąganie w kierunku podłużnym i poprzecznym 120 kN/m (siatka układana całościowo pod warstwą wiążącą drogi powiatowej)	m <sup>2</sup>	3311		
<b>6</b>		<b>D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>6.1</b>		<b>D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</b>				
63 d.6.1	D 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu (torfu) 5 cm	m <sup>2</sup>	855		
64 d.6.1	D 06.02.01a	Umocnienie wylotu króćca odpływowego brukiem gr.16-20 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm, umocnienie układane na skarpie na szerokości 0,8 m	m <sup>2</sup>	7		
<b>6.2</b>		<b>D 06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym</b>				
65 d.6.2	D 06.03.01a	Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. warstwy 15 cm	m <sup>2</sup>	497		
<b>7</b>		<b>D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
<b>7.1</b>		<b>D 07.01.01 Oznakowanie poziome nawierzchni</b>				
66 d.7.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi - linie segregacyjne ciągłe malowane mechanicznie (P-4)	m <sup>2</sup>	116		
67 d.7.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi - linie segregacyjne przerywane malowane mechanicznie (P-1e, P-3b)	m <sup>2</sup>	9		
68 d.7.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych (P-10, P-12, P-14)	m <sup>2</sup>	30		
<b>7.2</b>		<b>D 07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>				
69 d.7.2	D 07.02.01	Ustawienie nowych słupków z rur stalowych o śr. 60 mm dla znaków drogowych i tablic	szt.	24		
70 d.7.2	D 07.02.01	Ustawienie słupków dla znaków drogowych i tablic (materiał pochodzący z rozbiórki) - znaki do przestawienia	szt.	3		
71 d.7.2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych: znaki D-6- folia typu drugiego (II generacji), grupa wielkości znaki średnie	szt.	2		
72 d.7.2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych: znaki ostrzegawcze (A-1, A-4, A-32), znaki zakazu (B-18, B-20, B-33), znaki informacyjne (D-1), znaki uzupełniające (F-5), tabliczki (T-0) - folia typu pierwszego (I generacji) - grupa wielkości znaki średnie	szt.	11		
73 d.7.2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych: tablice prowadzące U-3c, U-3d 1800 mm, tablice prowadzące U-3c, U-3d 2500 mm - folia typu pierwszego (I generacji), grupa wielkości znaki średnie	szt.	4		
74 d.7.2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych (materiał pochodzący z rozbiórki) - znaki do przestawienia	szt.	4		
75 d.7.2	D 07.02.01	Separatory ruchu w kolorze czerwonym U-25b z elementami odblaskowymi mocowane w odstępach co 0,5 m do istniejącej nawierzchni jezdni na moście - separatory do oddzielenia ruchu pieszych i ruchu pojazdów	szt.	18		
<b>7.3</b>		<b>D 07.05.01 Bariery ochronne stalowe</b>				
76 d.7.3	D 07.05.01	Ustawienie barieroporęczy U-11b spełniających wymagania techniczne jak dla N2-W2-A	m	24		
<b>8</b>		<b>D 08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>				
<b>8.1</b>		<b>D 08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych</b>				
77 d.8.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem	m	494		
78 d.8.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 20x22x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem (krawężnik na zjazdach od strony jezdni "zaniżony" h=2cm)	m	50		
79 d.8.1	D 08.01.01b	Ustawienie oporników betonowych 10x25x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C20/25 gr. 15 cm z oporem	m	32		
80 d.8.1	D 08.01.01b	Ustawienie oporników betonowych 12x25x100 cm (na połączeniu zjazdu z krawędzią drogi) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem	m	10		

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
Branża drogowa

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
81 d.8.1	D 08.01.01b	Ustawienie oporników betonowych 12x25x100 cm (na końcu zjazdu) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem	m	30		
82 d.8.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników odwadniających z otworami 20x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 gr. 15 cm i podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm	szt	22		
83 d.8.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężnikowej studni odwadniającej L=0,5m z rurą, zaopatrzonej w ruszt żeliwny	szt	9		
<b>8.2</b>		<b>D 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe</b>				
84 d.8.2	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie z betonu C8/10 gr. 15 cm	m	534		
85 d.8.2	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie z betonu C8/10 gr. 15 cm (obramowanie zjazdów)	m	40		
<b>8.3</b>		<b>D 08.05.01 Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych</b>				
86 d.8.3	D 08.05.01	Ułożenie ścieku korytkowego z elementów prefabrykowanych 60x50x15 cm przy krawędzi jezdni na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C20/25 gr. 20 cm z oporem	m	151		
87 d.8.3	D 08.05.01	Ułożenie ścieku trójkątnego z elementów prefabrykowanych 50x50x20x18 cm przy krawędzi jezdni na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C20/25 gr. 25 cm z oporem	m	221		
88 d.8.3	D 08.05.01	Ułożenie trapezowego ścieku skarpowego z elementów prefabrykowanych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm wraz z łączeniami (ściek skarpowy przy ściekach trójkątnych)	m	36		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: