

# **TOM IV KOSZTORYS OFERTOWY I PRZEDMIAR ROBÓT**

**Nazwa :**

**Wykonanie robót brukarskich na ciągach pieszych, robót odwodnieniowych oraz uzupełnienia poboczy destruktem z frezowania nawierzchni na drogach administrowanych przez Rejon w Kraśniku**

**Część1 .**

Wykonanie robót brukarskich na ciągach pieszych administrowanych przez GDDKiA O/Lublin Rejon w Kraśniku

## **PRZEDMIARY SZCZEGÓŁOWE NA POSZCZEGÓLNE ZADANIA W RAMACH CZĘŚCI 1**

## PRZEDMIAR ROBÓT

Na wykonanie remontu chodnika przy drodze krajowej nr 19 odcinek Kol. Słodków - Łążek  
w m. Modliborzyce od km 378+853 do km 379+185 dl. 332,00 m str.lewa

Lp.	Podstawa*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>D 01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.</b>		
1.1	D 01.02.02. 45111200-0	Zdjęcie warstwy humusu i darni. <i>CPV: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę, roboty ziemne.</i>		
1.1.1	D 01.02.02.21	Usunięcie darniny	m2	334,50
		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z odwozem na odl. do 2 km  (32,6+30,2+54,9+45,3+60)*1,5=334,5	m2	334,50
1.2	D 01.02.04. 45110000-1	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów. <i>CPV: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne.</i>		
1.2.1	D 01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2	10,80
		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm  4*2,7=10,8	m2	10,80
1.2.2	D 01.02.04.28	Rozebranie chodników z płyt betonowych	m2	504,45
		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem na odl. do 10 km  (32,6+30,2+54,9)*1,5=176,55 (45,3+64+29,4+25,7)*2=328,8 176,55+328,8=504,45	m2	504,45
1.2.3	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych	m	102,50
		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem na odl. do 10 km  5+5+5+5+5+5+5+5+33,5+29=102,5	m	102,50
1.2.4	D 01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych	m	401,00
		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z odwozem na odl. do 10 km  32,6+32,6+30,2+30,2+54,9+54,9+45,3+64+29,5+26,8=401	m	401,00
<b>2</b>	<b>D 03.00.00.</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
2.1.	D 03.02.01. 45231000-5	Kanalizacja deszczowa. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</i>		
2.1.1	D 03.02.01.74	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych .	szt.	5,00
		Regulacja wysokościowa studzienek telefonicznych w chodniku.  5	szt.	5,00
<b>3</b>	<b>D 05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIE.</b>		
3.1	D 05.03.23. 45233000-9	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
3.1.1	D 05.03.23.15	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o gr. 8 cm na podsypce piaskowej lub cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2	10,80
		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem  4*2,7=10,8	m2	10,80

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
<b>4</b>	<b>D 06.00.00.</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.</b>		
<b>4.1</b>	<b>D 06.01.01.</b> <b>45112000-5</b>	<b>Umocnienie skarp, rowów i ścieków.</b> <b>CPV: Roboty budowlane w usuwaniu gleby</b>		
<b>4.1.1</b>	<b>D 06.01.01.22</b>	<b>Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6-15 cm</b>	<b>m2</b>	<b>334,50</b>
		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 6 cm  $(32,6+30,2+54,9+45,3+60)*1,5=334,5$	m2	334,50
<b>5</b>	<b>D 08.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ULIC.</b>		
<b>5.1</b>	<b>D 08.01.01.</b> <b>45233000-9</b>	<b>Krawężniki betonowe.</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>		
<b>5.1.1</b>	<b>D 08.01.01.12</b>	<b>Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem</b>	<b>m</b>	<b>105,00</b>
		Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 (B-10) na podsypce cementowo-piaskowej  < chodnik > $2+2+2+2+2+7,5+2+27,5+20=69$ < zjazdu-zaniżony > $3+3+3+3+3+3+3+3+3+6=36$ $69+36=105$	m	105,00
<b>5.2</b>	<b>D 08.03.01.</b> <b>45233000-9</b>	<b>Obrzeża betonowe.</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>		
<b>5.2.1</b>	<b>D 08.03.01.12</b>	<b>Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm</b>	<b>m</b>	<b>504,30</b>
		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową  $32,6+32,6+30,2+30,2+54,9+54,9+45,3+60+60+29,5+26,8+2=504,3$	m	504,30
<b>5.3</b>	<b>D 08.02.02.</b> <b>45233000-9</b>	<b>Chodniki z brukowej kostki betonowej.</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>		
<b>5.3.1</b>	<b>D 08.02.02.11</b>	<b>Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm koloru szarego</b>	<b>m2</b>	<b>479,92</b>
		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm koloru szarego (typ HOLLAND) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem  $(32,6+30,2+54,9)*1,5=176,55$ $(45,3+60)*2=210,6$ $(29,4+25,7)*1,7=93,67$ $176,55+210,6+93,67=479,92$	m2	479,92
<b>5.3.2</b>	<b>D 08.02.02.11</b>	<b>Wykonanie opaski z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm koloru czerwonego</b>	<b>m2</b>	<b>16,53</b>
		Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm koloru czerwonego (typ HOLLAND) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem  $(29,4+25,7)*0,3=16,53$	m2	16,53

# PRZEDMIAR ROBÓT

Na wykonanie remontu chodnika przy drodze krajowej nr 74 odcinek Janów Lubelski - Gorajec  
w m. Dzwola od km 217+870 do km 218+371 dł. 376,00 m str. lewa

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>D 01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.</b>		
<b>1.1</b>	<b>D 01.02.04. 45110000-1</b>	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów. CPV: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne.</b>		
<b>1.1.1</b>	<b>D 01.02.04.29</b>	<b>Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej gr. 6cm</b>	<b>m2</b>	<b>564,00</b>
		Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  (13,5+15+10,5+8+15+8,5+12,5+7+10+15+7,5+20+15,5+6+7,5+8,5+17,5+22+18+4+13,5+8,5+21+12+7+15+6+7+17+27,5)*1,5=564	m2	564,00
<b>1.1.2</b>	<b>D 01.02.04.44</b>	<b>Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm</b>	<b>m</b>	<b>450,50</b>
		Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej  < str. prawa > 10,5+8+15+8,5+12,5+7+10+15+7,5+20+15,5+6+7,5+8,5+17,5+22+18+4+13,5+8,5+21+12+7+15+6+7+17+27,5=347,5 < str. lewa > 16+17,5+22+13,5+21+6+17=103 347,5+103=450,5	m	450,50
<b>2</b>	<b>D 08.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ULIC.</b>		
<b>2.1</b>	<b>D 08.03.01. 45233000-9</b>	<b>Obrzeża betonowe. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>		
<b>2.1.1</b>	<b>D 08.03.01.12</b>	<b>Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm (materiał z rozbiórki)</b>	<b>m</b>	<b>450,50</b>
		Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm koloru szarego na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (materiał z rozbiórki)  < str. prawa > 10,5+8+15+8,5+12,5+7+10+15+7,5+20+15,5+6+7,5+8,5+17,5+22+18+4+13,5+8,5+21+12+7+15+6+7+17+27,5=347,5 < str. lewa > 16+17,5+22+13,5+21+6+17=103 347,5+103=450,5	m	450,50
<b>2.2</b>	<b>D 08.02.02. 45233000-9</b>	<b>Chodniki z brukowej kostki betonowej. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>		
<b>2.2.1</b>	<b>D 08.02.02.11</b>	<b>Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm koloru szarego (materiał z rozbiórki)</b>	<b>m2</b>	<b>564,00</b>
		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (materiał z rozbiórki)  (13,5+15+10,5+8+15+8,5+12,5+7+10+15+7,5+20+15,5+6+7,5+8,5+17,5+22+18+4+13,5+8,5+21+12+7+15+6+7+17+27,5)*1,5=564	m2	564,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Na wykonanie dojść do przejścia dla pieszych przy drodze krajowej nr 19 odcinek Kol. Słodków - Łążek  
w m. Janów Lubelski km 385+285

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>D 01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.</b>		
1.1	D 01.02.04. 45110000-1	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów. <i>CPV: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne.</i>		
1.1.1	D 01.02.04.29	<b>Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej gr. 6cm</b>	<b>m2</b>	<b>3,60</b>
		Ręczne rozebranie nawierzchni opaski z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem na odl. do 1 km  (6*0,3)*2=3,6	m2	3,60
1.1.2	D 01.02.04.41	<b>Rozebranie krawężników betonowych</b>	<b>m</b>	<b>12,00</b>
		Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem na odl. do 1 km  6*2=12	m	12,00
1.1.3	D 01.02.04.44	<b>Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm</b>	<b>m</b>	<b>20,00</b>
		Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z odwozem na odl. do 1 km  (6+4)*2=20	m	20,00
<b>2</b>	<b>D 04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY.</b>		
2.1	D 04.01.01. 45233000-9	Mechaniczne wykonanie koryta. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
2.1.1	D 04.01.01.01	<b>Mechaniczne wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni gr. 26 cm z odwozem ziemi na odkład</b>	<b>m2</b>	<b>10,50</b>
		Mechaniczne wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni gr. 26 cm z odwozem ziemi na odkład  1,3*4,2+1,2+4,2=10,5	m2	10,50
2.2	D 04.01.01. 45233000-9	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
2.2.1	D 04.01.01.32	<b>Profilowanie i zagęszczenie podłoża ręcznie pod warstwy konstrukcyjne w gr. kat. III</b>	<b>m2</b>	<b>10,50</b>
		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, w gruntach kat. III  1,3*4,2+1,2+4,2=10,5	m2	10,50
2.3	D 04.05.01. 45233000-9	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
2.3.1	D 04.05.01.22	<b>Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem ( gruntocement z betoniarki ), gr. w-wy 11-15 cm</b>	<b>m2</b>	<b>10,50</b>
		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2.5MPa warstwa grubości 15cm wraz z pielęgnacją piaskiem i wodą  1,3*4,2+1,2+4,2=10,5	m2	10,50

1	2	3	4	5
1	D 01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.		
3	D 08.00.00.	ELEMENTY ULIC.		
3.1	D 08.01.01. 45233000-9	Krawężniki betonowe. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
3.1.1	D 08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem (materiał z rozbiórki)	m	12,00
		Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 (B-10) na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z rozbiórki)  12	m	12,00
3.2	D 08.03.01. 45233000-9	Obrzeża betonowe. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
3.2.1	D 08.03.01.12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm (materiał z rozbiórki)	m	3,40
		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową z rozbiórki  0,9*2+0,8*2	m	3,40
3.3	D 08.02.02. 45233000-9	Chodniki z brukowej kostki betonowej. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
3.3.1	D 08.02.02.11	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm koloru szarego (materiał Wykonawcy)	m <sup>2</sup>	10,50
		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm koloru szarego (typ HOLLAND) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał Wykonawcy  1,3*4,2+1,2*4,2=10,5	m <sup>2</sup>	10,50
3.3.2	D 08.02.02.11	Wykonanie opaski z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm (materiał z rozbiórki)	m <sup>2</sup>	1,20
		Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm koloru czerwonego (typ HOLLAND) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem z rozbiórki  (1*0,3)*4=1,2	m <sup>2</sup>	1,20

# PRZEDMIAR ROBÓT

Na wykonanie naprawy opaski z kostki brukowej przy drodze krajowej nr 19 odcinek Kol. Słodków - Łązek  
w m. Janów Lubelski od km 385+872 do km 386+059 dł. 187,00 m

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>D 01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.</b>		
1.1	D 01.02.04. 45110000-1	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów. <i>CPV: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne.</i>		
1.1.1	D 01.02.04.25	<b>Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm</b>	<b>m2</b>	<b>15,00</b>
		Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm  (5,5+3,5+6)*1=15	m2	15,00
1.1.2	D 01.02.04.29	<b>Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej gr. 6cm</b>	<b>m2</b>	<b>64,40</b>
		Ręczne rozebranie nawierzchni opaski z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem na odl. do 1 km  184*0,35=64,4	m2	64,40
1.1.3	D 01.02.04.41	<b>Rozebranie krawężników betonowych</b>	<b>m</b>	<b>199,00</b>
		Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem na odl. do 1 km  170+14+9+6=199	m	199,00
1.3.4	D 01.02.04.44	<b>Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm</b>	<b>m</b>	<b>184,00</b>
		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej  199-15=184	m	184,00
<b>2</b>	<b>D 03.00.00.</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
2.1.	D 03.02.01. 45231000-5	Kanalizacja deszczowa. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</i>		
2.1.1	D 03.02.01.71	<b>Regulacja pionowa kratek ściekowych.</b>	<b>szt.</b>	<b>1,00</b>
		Regulacja wysokościowa wpustów deszczowych kanalizacji burzowej.  1	szt.	1,00
2.1.1	D 03.02.01.71	<b>Wymiana kratek ściekowych.</b>		
		Wymiana wraz z regulacją wysokościową wpustów deszczowych kanalizacji burzowej.  1	szt.	1,00
<b>3</b>	<b>D 05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIE.</b>		
3.1	D 05.03.23. 45233000-9	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
3.1.1	D 05.03.23.15	<b>Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o gr. 8 cm na podsypce piaskowej lub cementowo-piaskowej gr. 5 cm (materiał z rozbiórki)</b>	<b>m2</b>	<b>15,00</b>
		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem  (5,5+3,5+6)*1=15	m2	15,00

4	D 08.00.00.	ELEMENTY ULIC.		
4.1	D 08.01.01. 45233000-9	Krawężniki betonowe. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
4.1.1	D 08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem	m	199,00
		Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 (B-10) na podsypce cementowo-piaskowej  199	m	199,00
4.2	D 08.03.01. 45233000-9	Obrzeża betonowe. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
4.2.1	D 08.03.01.11	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm (materiał z rozbiórki)	m	184,00
		Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (materiał z rozbiórki)  184	m	184,00
4.3	D 08.02.02. 45233000-9	Chodniki z brukowej kostki betonowej. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
4.3.1	D 08.02.02.11	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm koloru szarego (materiał Wykonawcy)	m2	55,20
		Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm koloru szarego (typ HOLLAND) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał Wykonawcy  184*0,3=55,2	m2	55,20



# PRZEDMIAR ROBÓT

Na wykonanie remontu nawierzchni chodnika z płytek bet. 35x35 w ciągu drogi krajowej  
Nr 74 Annopol - Kraśnik od km 196+640 do km 197+038 dł. 398,00 m str. lewa

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>D 01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.</b>		
<b>1.1</b>	<b>D 01.02.04. 45110000-1</b>	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów. CPV: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne.</b>		
<b>1.1.1</b>	<b>D 01.02.04.27</b>	<b>Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki )</b>	<b>m2</b>	<b>84,60</b>
		Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową z odwozem na odl. do 15 km  $< \text{zjazd km } 196+677\_L > 3*1,8=5,4$ $< \text{zjazd km } 196+698\_L > 6*1,8=10,8$ $< \text{zjazd km } 196+737\_L > 3*1,8=5,4$ $< \text{zjazd km } 196+770\_L > 3*1,8=5,4$ $< \text{zjazd km } 196+814\_L > 5*1,8=9,0$ $< \text{zjazd km } 196+850\_L > 3*1,8=5,4$ $< \text{zjazd km } 196+865\_L > 4*1,8=7,2$ $< \text{zjazd km } 196+890\_L > 3*1,8=5,4$ $< \text{zjazd km } 196+939\_L > 3*1,8=5,4$ $< \text{zjazd km } 196+958\_L > 3*1,8=5,4$ $< \text{zjazd km } 196+990\_L > 5*1,8=9,0$ $< \text{zjazd km } 197+007\_L > 3*1,8=5,4$ $< \text{zjazd km } 197+024\_L > 3*1,8=5,4$ $5,4+10,8+5,4+5,4+9+5,4+7,2+5,4+5,4+5,4+9+5,4+5,4=84,6$	m2	84,60
<b>1.1.2</b>	<b>D 01.02.04.28</b>	<b>Rozebranie chodników z płyt betonowych</b>	<b>m2</b>	<b>639,00</b>
		Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem na odl. do 15km  $< \text{chodnik } 196+640-197+038 > 398*1,8=716,4$ $< \text{przejście dla pieszych } 196+640 > 4*1,8=7,2$ $(716,4+7,2)=723,6-84,6=639$	m2	639,00
<b>1.1.3</b>	<b>D 01.02.04.44</b>	<b>Rozebranie obrzeży betonowych</b>	<b>m</b>	<b>804,00</b>
		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z odwozem na odl. do 15 km  $< \text{chodnik } 196+640-197+038 > 398*2=796$ $< \text{przejście dla pieszych } 196+640 > 4*2=8$ $796+8=804$	m	804,00

2	D 04.00.00.	PODBUDOWY.		
2.1	D 04.04.02. 45233000-9	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
2.1.1	D 04.04.02.10	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa dolna, gr. w-wy do 10 cm	m2	84,60
		<p>Uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie pod zjazdu - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm</p> <p>&lt; zjazd km 196+677_L &gt; 3*1,8=5,4          &lt; zjazd km 196+698_L &gt; 6*1,8=10,8          &lt; zjazd km 196+737_L &gt; 3*1,8=5,4          &lt; zjazd km 196+770_L &gt; 3*1,8=5,4          &lt; zjazd km 196+814_L &gt; 5*1,8=9,0          &lt; zjazd km 196+850_L &gt; 3*1,8=5,4          &lt; zjazd km 196+865_L &gt; 4*1,8=7,2          &lt; zjazd km 196+890_L &gt; 3*1,8=5,4          &lt; zjazd km 196+939_L &gt; 3*1,8=5,4          &lt; zjazd km 196+958_L &gt; 3*1,8=5,4          &lt; zjazd km 196+990_L &gt; 5*1,8=9,0          &lt; zjazd km 197+007_L &gt; 3*1,8=5,4          &lt; zjazd km 197+024_L &gt; 3*1,8=5,4          5,4+10,8+5,4+5,4+9+5,4+7,2+5,4+5,4+5,4+9+5,4+5,4=84,6</p>	m2	84,60
3	D 05.00.00.	NAWIERZCHNIE.		
3.1	D 05.03.23. 45233000-9	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
3.1.1	D 05.03.23.15	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o gr. 8 cm na podsypce piaskowej lub cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2	84,60
		<p>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem</p> <p>&lt; zjazd km 196+677_L &gt; 3*1,8=5,4          &lt; zjazd km 196+698_L &gt; 6*1,8=10,8          &lt; zjazd km 196+737_L &gt; 3*1,8=5,4          &lt; zjazd km 196+770_L &gt; 3*1,8=5,4          &lt; zjazd km 196+814_L &gt; 5*1,8=9,0          &lt; zjazd km 196+850_L &gt; 3*1,8=5,4          &lt; zjazd km 196+865_L &gt; 4*1,8=7,2          &lt; zjazd km 196+890_L &gt; 3*1,8=5,4          &lt; zjazd km 196+939_L &gt; 3*1,8=5,4          &lt; zjazd km 196+958_L &gt; 3*1,8=5,4          &lt; zjazd km 196+990_L &gt; 5*1,8=9,0          &lt; zjazd km 197+007_L &gt; 3*1,8=5,4          &lt; zjazd km 197+024_L &gt; 3*1,8=5,4          5,4+10,8+5,4+5,4+9+5,4+7,2+5,4+5,4+5,4+9+5,4+5,4=84,6</p>	m2	84,60

4	D 03.00.00.	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
4.1	D 03.02.01. 45231000-5	Kanalizacja deszczowa. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</i>		
4.1.1	D 03.02.01.74	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych .	szt.	4,00
		Regulacja wysokościowa studzienek telefonicznych w chodniku.  < 196+684 > 1 < 196+805 > 1 < 196+896 > 1 < 196+983 > 1 1+1+1+1=4	szt.	4,00
5	D 06.00.00.	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.</b>		
5.1	D 06.01.01. 45112000-5	Umocnienie skarp, rowów i ścieków. <i>CPV: Roboty budowlane w usuwania gleby</i>		
5.1.1	D 06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6-15 cm	m2	402,00
		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 6 cm  804*0,5=402	m2	402,00
6	D 08.00.00.	<b>ELEMENTY ULIC.</b>		
6.1	D 08.03.01. 45233000-9	Obrzeża betonowe. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
6.1.1	D 08.03.01.12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm	m	804,00
		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową  < chodnik 196+640-197+038 > 398*2=796 < przejście dla pieszych 196+640 > 4*2=8 796+8=804	m	804,00
6.2	D 08.02.02. 45233000-9	Chodniki z brukowej kostki betonowej. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
6.1.2	D 08.02.02.11	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm koloru szarego	m2	639,00
		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm koloru szarego (typ HOLLAND) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem  < chodnik 196+640-197+038 > 398*1,8=716,4 < przejście dla pieszych 196+640 > 4*1,8=7,2 (716,4+7,2)=723,6-84,6=639	m2	639,00

**PRZEDMIAR POŁĄCZONY  
NA ZADANIE W CZĘŚCI 1**

## PRZEDMIAR

Nazwa :

Wykonanie robót brukarskich na ciągach pieszych, robót odwodnieniowych oraz uzupełnienia poboczy destruktem z frezowania nawierzchni na drogach administrowanych przez Rejon w Kraśniku

Część1 .

Wykonanie robót brukarskich na ciągach pieszych administrowanych przez GDDKiA O/Lublin Rejon w Kraśniku

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5,00
<b>1</b>	<b>D 01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.</b>		
1.1	D 01.02.02. 45111200-0	Zdjęcie warstwy humusu i darni. CPV: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę, roboty ziemne.		
1.1.1	D 01.02.02.21	Usunięcie darniny	m2	334,50
		-m. Modliborzyce od km 378+853 do km 379+185 dł. 332,00 m str.lewa 334,50		
1.2	D 01.02.04. 45110000-1	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów. CPV: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne.		
1.2.1	D 01.02.04.22	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m2	10,80
		-m. Modliborzyce od km 378+853 do km 379+185 dł. 332,00 m str.lewa 10,8		
1.2.2	D 01.02.04.25	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm	m2	15,00
		-m. Janów Lubelski od km 385+872 do km 386+059 15		
1.2.3	D 01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki )	m2	84,60
		-m. Olbiecin od km 196+640 do km 197+038 dł. 398,00 m str. lewa 84,60		
1.2.4	D 01.02.04.28	Rozebranie chodników z płyt betonowych	m2	1 143,50
		-m. Modliborzyce od km 378+853 do km 379+185 dł. 332,00 m str.lewa 504,45		
		-m. Olbiecin od km 196+640 do km 197+038 dł. 398,00 m str. lewa 639,00 504,45+639=1143,45		
1.2.5	D 01.02.04.29	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej gr. 6cm	m2	582,60
		-m. Dzwola od km 217+870 do km 218+371 dł. 376,00 m str. lewa 564,00		
		-m. Janów Lubelski km 385+285 3,6		
		-m. Janów Lubelski od km 385+872 do km 386+059 15 564+3,6+15=582,6		
1.2.6	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych	m	313,50
		-m. Modliborzyce od km 378+853 do km 379+185 dł. 332,00 m str.lewa 102,5		
		-m. Janów Lubelski km 385+285 12		
		-m. Janów Lubelski od km 385+872 do km 386+059 199 102,5+12+199=313,5		

1.2.7	D 01.02.04.44	<b>Rozebranie obrzeży betonowych 8x30</b>	m	470,50
		-m. Dzwola od km 217+870 do km 218+371 dł. 376,00 m str. lewa 450,50		
		-m. Janów Lubelski km 385+285 20 450,5+20=470,5		
1.2.8	D 01.02.04.44	<b>Rozebranie obrzeży betonowych 6x20</b>	m	1 389,00
		-m. Modliborzyce od km 378+853 do km 379+185 dł. 332,00 m str.lewa 401		
		-m. Olbiecin od km 196+640 do km 197+038 dł. 398,00 m str. lewa 804,00		
		-m. Janów Lubelski od km 385+872 do km 386+059 184 401+804+184=1389		
2	D 03.00.00.	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
2.1.	D 03.02.01. 45231000-5	<b>Kanalizacja deszczowa.</b> <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</i>		
2.1.1	D 03.02.01.71	<b>Regulacja pionowa kratek ściekowych.</b>	szt.	1,00
		-m. Janów Lubelski od km 385+872 do km 386+059 1		
2.1.2	D 03.02.01.71	<b>Wymiana kratek ściekowych.</b>	szt.	1,00
		-m. Janów Lubelski od km 385+872 do km 386+059 1		
2.1.3	D 03.02.01.74	<b>Regulacja pionowa studzienek telefonicznych .</b>	szt.	9,00
		-m. Modliborzyce od km 378+853 do km 379+185 dł. 332,00 m str.lewa 5		
		-m. Olbiecin od km 196+640 do km 197+038 dł. 398,00 m str. lewa 4 5+4=9		
3	D 04.00.00.	<b>PODBUDOWY.</b>		
3.1	D 04.01.01. 45233000-9	<b>Mechaniczne wykonanie koryta.</b> <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
3.1.1	D 04.01.01.01	<b>Mechaniczne wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni gr. 26 cm z odwozem ziemi na odkład</b>	m2	10,50
		-m. Janów Lubelski km 385+285 10,5		
3.2	D 04.01.01. 45233000-9	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.</b> <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
3.2.1	D 04.01.01.32	<b>Profilowanie i zagęszczenie podłoża ręcznie pod warstwy konstrukcyjne w gr. kat. III</b>	m2	10,50
		-m. Janów Lubelski km 385+285 10,5		
3.3	D 04.05.01. 45233000-9	<b>Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem</b> <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
3.3.1	D 04.05.01.22	<b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2.5MPa warstwa grubości 15cm wraz z pielęgnacją piaskiem i wodą</b>	m2	10,50
		-m. Janów Lubelski km 385+285 10,5		

3.4	D 04.04.02. 45233000-9	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
3.4.1	D 04.04.02.10	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa dolna, gr. w-wy do 10 cm	m2	84,60
		-m. Olbiecin od km 196+640 do km 197+038 dł. 398,00 m str. lewa 84,60		
4	D 05.00.00.	<b>NAWIERZCHNIE.</b>		
4.1	D 05.03.23. 45233000-9	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
4.1.1	D 05.03.23.15	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o gr. 8 cm na podsypce piaskowej lub cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2	95,40
		-m. Modliborzyce od km 378+853 do km 379+185 dł. 332,00 m str.lewa 10,8		
		-m. Olbiecin od km 196+640 do km 197+038 dł. 398,00 m str. lewa 84,60 10,8+84,6=95,4		
4.1.2	D 05.03.23.15	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o gr. 8 cm na podsypce piaskowej lub cementowo-piaskowej gr. 5 cm (materiał z rozbiórki)	m2	15,00
		-m. Janów Lubelski od km 385+872 do km 386+059 15		
5	D 06.00.00.	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.</b>		
5.1	D 06.01.01. 45112000-5	Umocnienie skarp, rowów i ścieków. <i>CPV: Roboty budowlane w usuwania gleby</i>		
5.1.1	D 06.01.01.22	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 6 cm	m2	736,50
		-m. Modliborzyce od km 378+853 do km 379+185 dł. 332,00 m str.lewa 334,50		
		-m. Olbiecin od km 196+640 do km 197+038 dł. 398,00 m str. lewa 402,00 334,5+402=736,5		
6	D 08.00.00.	<b>ELEMENTY ULIC.</b>		
6.1	D 08.01.01. 45233000-9	Krawężniki betonowe. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>		
6.1.1	D 08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem (materiał z rozbiórki)	m	117,00
		-m. Modliborzyce od km 378+853 do km 379+185 dł. 332,00 m str.lewa 105,00		
		-m. Janów Lubelski km 385+285 12 105+12=117		
6.1.2	D 08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem	m	199,00
		-m. Janów Lubelski od km 385+872 do km 386+059 199		

6.2	D 08.03.01. 45233000-9	Obrzeża betonowe. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		
6.2.1	D 08.03.01.11	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm (materiał z rozbiórki)	m	184,00
		-m. Janów Lubelski od km 385+872 do km 386+059 184		
6.2.2	D 08.03.01.12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm (materiał z rozbiórki)	m	453,90
		-m. Dzwola od km 217+870 do km 218+371 dł. 376,00 m str. lewa 450,50		
		-m. Janów Lubelski km 385+285 3,4 450,5+3,4=453,9		
6.2.3	D 08.03.01.12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm	m	1 308,30
		-m. Modliborzyce od km 378+853 do km 379+185 dł. 332,00 m str.lewa 504,30		
		-m. Olbiecin od km 196+640 do km 197+038 dł. 398,00 m str. lewa 804,00 504,3+804=1308,3		
6.3	D 08.02.02. 45233000-9	Chodniki z brukowej kostki betonowej. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		
6.3.1	D 08.02.02.11	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm koloru szarego (materiał z rozbiórki)	m2	564,00
		-m. Dzwola od km 217+870 do km 218+371 dł. 376,00 m str. lewa 564,00		
6.3.2	D 08.02.02.11	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm koloru szarego	m2	1 184,62
		-m. Modliborzyce od km 378+853 do km 379+185 dł. 332,00 m str.lewa 479,92		
		-m. Janów Lubelski km 385+285 10,5		
		-m. Olbiecin od km 196+640 do km 197+038 dł. 398,00 m str. lewa 639,00		
		-m. Janów Lubelski od km 385+872 do km 386+059 55,2 479,92+10,5+639+55,2=1184,62		
6.3.3	D 08.02.02.11	Wykonanie opaski z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm koloru czerwonego	m2	16,53
		-m. Modliborzyce od km 378+853 do km 379+185 dł. 332,00 m str.lewa 16,53		
6.3.4	D 08.02.02.11	Wykonanie opaski z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm (materiał z rozbiórki)	m2	1,20
		-m. Janów Lubelski km 385+285 1,2		



# KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa :

**Wykonanie robót brukarskich na ciągach pieszych, robót odwodnieniowych oraz uzupełnienia poboczy destruktem z frezowania nawierzchni na drogach administrowanych przez Rejon w Kraśniku**

**Część1 .**

Wykonanie robót brukarskich na ciągach pieszych administrowanych przez GDDKiA O/Lublin Rejon w Kraśniku

## KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa :

Wykonanie robót brukarskich na ciągach pieszych, robót odwodnieniowych oraz uzupełnienia poboczy destruktem z frezowania nawierzchni na drogach administrowanych przez Rejon w Kraśniku

Część1 .

Wykonanie robót brukarskich na ciągach pieszych administrowanych przez GDDKiA O/Lublin Rejon w Kraśniku

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość	Cena jedn. (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>D 01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.</b>				
1.1	D 01.02.02. 45111200-0	Zdjęcie warstwy humusu i darni. <i>CPV: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę, roboty ziemne.</i>				
1.1.2	D 01.02.02.21	Usunięcie darniny	m2	334,50		
1.2	D 01.02.04. 45110000-1	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów. <i>CPV: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne.</i>				
1.2.1	D 01.02.04.22	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m2	10,80		
1.2.2	D 01.02.04.25	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm	m2	15,00		
1.2.3	D 01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki )	m2	84,60		
1.2.4	D 01.02.04.28	Rozebranie chodników z płyt betonowych	m2	1 143,50		
1.2.5	D 01.02.04.29	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej gr. 6cm	m2	582,60		
1.2.6	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych	m	313,50		
1.2.7	D 01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30	m	470,50		
1.2.8	D 01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20	m	1 389,00		
<b>2</b>	<b>D 03.00.00.</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
2.1.	D 03.02.01. 45231000-5	Kanalizacja deszczowa. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</i>				
2.1.1	D 03.02.01.71	Regulacja pionowa kratek ściekowych.	szt.	1,00		
2.1.2	D 03.02.01.71	Wymiana kratek ściekowych.	szt.	1,00		
2.1.3	D 03.02.01.74	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych .	szt.	9,00		
<b>3</b>	<b>D 04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY.</b>				
3.1	D 04.01.01. 45233000-9	Mechaniczne wykonanie koryta. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
3.1.1	D 04.01.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni gr. 26 cm z odwozem ziemi na odkład	m2	10,50		
3.2	D 04.01.01. 45233000-9	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
3.2.1	D 04.01.01.32	Profilowanie i zagęszczenie podłoża ręcznie pod warstwy konstrukcyjne w gr. kat. III	m2	10,50		
3.3	D 04.05.01. 45233000-9	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
3.3.1	D 04.05.01.22	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2.5MPa warstwa grubości 15cm wraz z pielęgnacją piaskiem i wodą	m2	10,50		
3.4	D 04.04.02. 45233000-9	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
3.4.1	D 04.04.02.10	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa dolna, gr. w-wy do 10 cm	m2	84,60		

4	D 05.00.00.	NAWIERZCHNIE.				
4.1	D 05.03.23. 45233000-9	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
4.1.1	D 05.03.23.15	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o gr. 8 cm na podsypce piaskowej lub cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2	95,40		
4.1.2	D 05.03.23.15	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o gr. 8 cm na podsypce piaskowej lub cementowo-piaskowej gr. 5 cm (materiał z rozbiórki)	m2	15,00		
5	D 06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.				
5.1	D 06.01.01. 45112000-5	Umocnienie skarp, rowów i ścieków. CPV: Roboty budowlane w usuwania gleby				
5.1.1	D 06.01.01.22	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 6 cm	m2	736,50		
6	D 08.00.00.	ELEMENTY ULIC.				
6.1	D 08.01.01. 45233000-9	Krawężniki betonowe. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
6.1.1	D 08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem (materiał z rozbiórki)	m	117,00		
6.1.2	D 08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem	m	199,00		
6.2	D 08.03.01. 45233000-9	Obrzeża betonowe. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
6.2.1	D 08.03.01.11	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm (materiał z rozbiórki)	m	184,00		
6.2.2	D 08.03.01.12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm (materiał z rozbiórki)	m	453,90		
6.2.3	D 08.03.01.12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm	m	1 308,30		
6.3	D 08.02.02. 45233000-9	Chodniki z brukowej kostki betonowej. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
6.3.1	D 08.02.02.11	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm koloru szarego (materiał z rozbiórki)	m2	564,00		
6.3.2	D 08.02.02.11	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm koloru szarego	m2	1 184,62		
6.3.3	D 08.02.02.11	Wykonanie opaski z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm koloru czerwonego	m2	16,53		
6.3.4	D 08.02.02.11	Wykonanie opaski z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm (materiał z rozbiórki)	m2	1,20		
				Razem wartość netto :		
				Podatek VAT .... % :		
				Cena ofertowa (brutto):		

.....  
(pieczęć firmowa Oferenta)

Słownie cena ofertowa (brutto):

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(podpis upoważnionego Przedstawiciela)

\*) Wartość robót należy podać w złotych bez podatku VAT z dokładnością do jednego grosza.