

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT** **branża drogowa**

NAZWA INWESTYCJI: Remont ul. Prusa - ETAP 2, km 0+095,44 - 0+233,48  
ADRES INWESTYCJI: m. Kraśnik, pow. kraśnicki, woj. lubelskie  
NAZWA INWESTORA: MIASTO KRAŚNIK  
ADRES INWESTORA: ul. Lubelska 84, 23-200 Kraśnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
mgr inż. Jerzy Dobosz

DATA OPRACOWANIA: 4.06.2025 r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR</b>					
1		JEZDNIA + CHODNIK			
1.1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	45233000-9	D 01.01.01a Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1	D 01.01.01a	Roboty pomiarowe i przygotowanie terenu do robót ziemnych wraz z obsługą geodezyjną	km		
d.1.1.1					
1		0,138	km	0,138	
				RAZEM	0,138
1.1.2	45111100-9	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg i ulic			
2	D 01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 8 cm	m		
d.1.1.2					
2		0	m	0,000	
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
3	D 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4 cm (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m2		
d.1.1.2					
2		0	m2	0,000	
		0	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
4	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m		
d.1.1.2					
2		68 {str. L}	m	68,000	
		72 {str. P}	m	72,000	
				RAZEM	140,000
5	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m		
d.1.1.2					
2		11 {str. L}	m	11,000	
		34 {str. P}	m	34,000	
				RAZEM	45,000
6	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m2		
d.1.1.2					
2		0 {str. L}	m2	0,000	
		2 {str. L; 0+110}	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
7	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płytek betonowych na podsypce piaskowej (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m2		
d.1.1.2					
2		54 {str. L; 0+095,44 - 0+110,60}	m2	54,000	
		34 {str. P; 0+095,44 - 0+130}	m2	34,000	
				RAZEM	88,000
8	D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z oczyszczeniem (materiał do ponownego wykorzystania)	m2		
d.1.1.2					
2		0	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
9	D 01.02.04	Ręczne rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej z oczyszczeniem (materiał do ponownego wykorzystania)	m		
d.1.1.2					
2		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
10	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości śr. 10 cm (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m2		
d.1.1.2					

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		90 {pogłębienie koryta po rozbiórce nawierzchni chodników}	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
11 d.1.1. 2	D 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków (materiał do przekazania Zamawiającemu)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.1. 2	D 01.02.04	Rozebranie tablic znaków drogowych (materiał do przekazania Zamawiającemu)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1	45111000-8	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III-IV			
13 d.1.2. 1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie pod konstrukcję nawierzchni w gr. kat. III-IV (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m3		
		81,27 * 0,4 * 0,4 * 2 {konstr. 2; 0+152,21 - 0+233,48}	m3	26,006	
		80 * 1,5 {niwelacja działki nr 48/2}	m3	120,000	
				RAZEM	146,006
1.3		D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
1.3.1	45232000-2	D 03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych			
14 d.1.3. 1	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1.3. 1	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
16 d.1.3. 1	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.4		D 04.00.00 PODBUDOWY			
1.4.1	45111000-8	D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
17 d.1.4. 1	D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		81,27 * 0,4 * 2 {konstr. 2; 0+152,21 - 0+233,48}	m2	65,016	
		81,27 * 0,35 * 2 {pod pobocza z kruszywa; 0+152,21 - 0+233,48}	m2	56,889	
		41,61 * 0,75 {pod pobocza z kruszywa; 0+110,60 - 0+152,21}	m2	31,208	
		23 {str. L; chodnik}	m2	23,000	
		38,5 {str. P; chodnik}	m2	38,500	
				RAZEM	214,613
18 d.1.4. 1	D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni z kruszywa łamanego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - przygotowanie podbudowy do wykonania nakładki	m2		
		325 + 81,27 * 0,25 * 2 {konstr. 2; 0+152,21 - 0+233,48}	m2	365,635	
				RAZEM	365,635
1.4.2	45233000-9	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
19 d.1.4. 2	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		325 {skropienie pod w-wę ścieralną}	m2	325,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		325 + 81,27 * 0,1 {skropienie pod w-wę wiążącą; konstr. 1.2}	m2	333,127	
				RAZEM	658,127
1.4.3	45233000-9	D 04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
20 d.1.4. 3	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 kruszywa C90/3 o gr. 15 cm po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach	m2		
		81,27 * 0,4 * 2 {konstr. 2; 0+152,21 - 0+233,48}	m2	65,016	
				RAZEM	65,016
21 d.1.4. 3	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej - warstwy wyrównawczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 kruszywa C90/3 o gr. 7 cm po zagęszczeniu	m2		
		325 + 81,27 * 0,25 * 2 {konstr. 2; 0+152,21 - 0+233,48}	m2	365,635	
		199 {konstr. 2; 0+095,44 - 0+152,21}	m2	199,000	
				RAZEM	564,635
1.4.4	45233000-9	D 04.05.01 Podbudowa z kruszywa związanego cementem			
22 d.1.4. 4	D 04.05.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki kruszywa związanego cementem C1,5/2 CBGM 0/8, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach	m2		
		81,27 * 0,4 * 2 {konstr. 2; 0+152,21 - 0+233,48}	m2	65,016	
				RAZEM	65,016
23 d.1.4. 4	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa związanego cementem C1,5/2 CBGM 0/8, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		23 {str. L; chodnik}	m2	23,000	
		38,5 {str. P; chodnik}	m2	38,500	
				RAZEM	61,500
1.5		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
1.5.1	45233000-9	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
24 d.1.5. 1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S 50/70 KR2 o gr. 4 cm po zagęszczeniu	m2		
		325	m2	325,000	
				RAZEM	325,000
1.5.2	45233000-9	D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wyrównawcza i warstwa wiążąca			
25 d.1.5. 2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W 50/70 KR2 o gr. 4 cm po zagęszczeniu	m2		
		333	m2	333,000	
				RAZEM	333,000
26 d.1.5. 2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z AC16W 50/70 KR2 o gr. śr. 7 cm po zagęszczeniu	t		
		0	t	0,000	
				RAZEM	0,000
1.5.3	45233000-9	D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic, placów i chodników			
27 d.1.5. 3	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej, fazowanej kostki brukowej o gr. 6 cm koloru szarego, prostokątnej o wym. 10x20 cm na podsypce z gysu kamiennego 2/8 mm o gr. 3 cm {kostka nowa}	m2		
		23 {str. L; chodnik}	m2	23,000	
		38,5 {str. P; chodnik}	m2	38,500	
				RAZEM	61,500
28 d.1.5. 3	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej na warstwie wyrównawczej z podsypki cementowo-piaskowej {kostka z rozbiórki}	m2		
		0	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
1.5.4	45233000-9	D 05.03.26i Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi			
29 d.1.5. 4	D 05.03.26i	Ułożenie siatki z włókien szklanych o wytrzymałości na rozciąganie 100/100 kN/m wraz ze skropieniem emulsją asfaltową modyfikowaną polimerami	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
1.6		D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
1.6.1	45233141-9	D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
30 d.1.6. 1	D 06.01.01	Plantowanie terenu (skarpy nasypów, powierzchnie zieleni) - przygotowanie terenu pod humusowanie	m2		
		207 {teren o szerokości 0,75}	m2	207,000	
		400 {niwelacja dz. nr 48/2}	m2	400,000	
				RAZEM	607,000
31 d.1.6. 1	D 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus z terenu budowy)	m2		
		207 {teren o szerokości 0,75}	m2	207,000	
		400 {niwelacja dz. nr 48/2}	m2	400,000	
				RAZEM	607,000
1.6.2	45233141-9	D 06.03.01a Pobocze ulepszone kruszywem łamanym			
32 d.1.6. 2	D 06.03.01a	Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 kruszywa C90/3 o gr. 10 cm po zagęszczeniu	m2		
		81,27 * 0,75 * 2 { 0+152,21 - 0+233,48}	m2	121,905	
		41,61 * 0,75 {0+110,60 - 0+152,21}	m2	31,208	
				RAZEM	153,113
1.7		D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
1.7.1	45233221-4	D 07.01.01 Oznakowanie poziome nawierzchni			
33 d.1.7. 1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe - oznakowanie jezdni	m2		
		1,94	m2	1,940	
				RAZEM	1,940
1.7.2	45233290-8	D 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
34 d.1.7. 2	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 60 mm dla znaków drogowych - słupki proste	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
35 d.1.7. 2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych małych, folia I generacji (znaki nowe)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
36 d.1.7. 2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych średnich, folia II generacji (znaki nowe)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.7. 2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych - tablice prowadzące (znaki nowe)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8		D 08.00.00 ELEMENTY ULIC			
1.8.1	45233000-9	D 08.01.01.b Ustawienie krawężników betonowych			
38 d.1.8. 1	D 08.01.01b	Ustawienie drogowych krawężników betonowych 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 z uzupełnieniem przestrzeni betonem C12/15 (krawężniki nowe)	m		
		0 {str. L}	m	0,000	
		43 {str. P}	m	43,000	
				RAZEM	43,000
39 d.1.8. 1	D 08.01.01b	Ustawienie drogowych krawężników betonowych 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (krawężniki z rozbiórki)	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
40 d.1.8. 1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (krawężniki nowe)	m		
		57 {str. L}	m	57,000	
		0 {str. P}	m	0,000	
				RAZEM	57,000
1.8.2	45233000-9	D 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
41 d.1.8. 2	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 cm koloru szarego na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (obrzeża nowe)	m		
		13 {str. L}	m	13,000	
		40 {str. P}	m	40,000	
				RAZEM	53,000
2		ZJAZDY			
2.1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1.1	45111100-9	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg i ulic			
42 d.2.1. 1	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m		
		6 {zjazd 4}	m	6,000	
		8 {zjazd 8}	m	8,000	
				RAZEM	14,000
43 d.2.1. 1	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m		
		6 {zjazd 5}	m	6,000	
		6 {zjazd 8}	m	6,000	
				RAZEM	12,000
44 d.2.1. 1	D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do ponownego wykorzystania)	m2		
		15 {zjazd 8}	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
45 d.2.1. 1	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do przekazania właścicielom posesji)	m2		
		12 {zjazd 5}	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
46 d.2.1. 1	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości śr. 20 cm (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m2		
		6 {zjazd 4}	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
2.2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.2.1	45111000-8	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III-IV			
47 d.2.2. 1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie pod konstrukcję nawierzchni w gr. kat. III-IV (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę - wywóz na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m3		
		21 * 0,4 * 0,4 {zjazd 6}	m3	3,360	
				RAZEM	3,360
2.3		D 04.00.00 PODBUDOWY			
2.3.1	45111000-8	D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
48 d.2.3. 1	D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		24 {zjazdy 4,5 z kostki}	m2	24,000	
		21 * 0,4 {zjazd 6}	m2	8,400	
				RAZEM	32,400

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.2.3. 1	D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni z kruszywa łamanego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - przygotowanie podbudowy do wykonania nakładki	m2		
		121,5 {zjazd 6}	m2	121,500	
				RAZEM	121,500
2.3.2	45233000-9	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
50 d.2.3. 2	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		111 {skropienie pod w-wę ścieralną}	m2	111,000	
		111 + 21 * 0,1 {skropienie pod w-wę wiążącą; konstr. 1.2}	m2	113,100	
				RAZEM	224,100
2.3.3	45233000-9	D 04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
51 d.2.3. 3	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 kruszywa C90/3 o gr. 15 cm po zagęszczeniu	m2		
		21 * 0,4 {konstr. 2}	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
52 d.2.3. 3	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej - warstwy wyrównawczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 kruszywa C90/3 o gr. 7 cm po zagęszczeniu	m2		
		111 + 21 * 0,5 {konstr. 1.2}	m2	121,500	
				RAZEM	121,500
2.3.4	45233000-9	D 04.05.01 Podbudowa z kruszywa związanego cementem			
53 d.2.3. 4	D 04.05.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki kruszywa związanego cementem C1,5/2 CBGM 0/8, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach	m2		
		21 * 0,4 {zjazd 6}	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
54 d.2.3. 4	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 CBGM 0/8, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		24 {zjazdy 4,5 z kostki}	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
2.4		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
2.4.1	45233000-9	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
55 d.2.4. 1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S 50/70 KR2 o gr. 4 cm po zagęszczeniu	m2		
		111	m2	111,000	
				RAZEM	111,000
2.4.2	45233000-9	D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wyrównawcza i warstwa wiążąca			
56 d.2.4. 2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W 50/70 KR2 o gr. 4 cm po zagęszczeniu	m2		
		113,1	m2	113,100	
				RAZEM	113,100
2.4.3	45233000-9	D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic, placów i chodników			
57 d.2.4. 3	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowej, fazowanej kostki brukowej o gr. 8 cm koloru czerwonego, prostokątnej o wym. 10x20 cm na podsypce z grysami kamiennymi 2/8 mm o gr. 3 cm {kostka nowa}	m2		
		24 {zjazdy 4,5 z kostki}	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
58 d.2.4. 3	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z betonowej, fazowanej kostki brukowej o gr. 8 cm koloru szarego, prostokątnej o wym. 10x20 cm na warstwie wyrównawczej z podsypki cementowo-piaskowej o gr. śr. 5 cm {kostka z robiórki}	m2		
		15 {zjazd 8}	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
2.5		D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
2.5.1	45233141-9	D 06.03.01a Pobocze ulepszone kruszywem łamanym			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.2.5. 1	D 06.03.01a	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 kruszywa C90/3 o gr. 10 cm po zagęszczeniu	m2		
		43 {zjazd 6}	m2	43,000	
		6 * 30 {zjazd 7,9,10,11,12}	m2	180,000	
				RAZEM	223,000
2.6		D 08.00.00 ELEMENTY ULIC			
2.6.1	45233000-9	D 08.01.01.b Ustawienie krawężników betonowych			
60 d.2.6. 1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 z uzupełnieniem przestrzenie betonem C12/15 (krawężniki nowe)	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
2.6.2	45233000-9	D 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
61 d.2.6. 2	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 cm koloru szarego na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (krawężniki z rozbiórki)	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000



	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 JEZDNIA + CHODNIK		2
2 ZJAZDY		6
Spis treści		9