

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI GMINNEJ UL FRANCISZKA KLIMCZAKA  
ADRES INWESTYCJI : WRAZ ZE SKRZYŻOWANIEM Z UL. PRZYCZÓŁKOWĄ  
**INWESTOR** : **Miasto Stołeczne Warszawa Dzielnica Wilanów**  
ADRES INWESTORA : Ul. Franciszka Klimczaka2, 02-979 Warszawa  
**BRANŻA** : **DROGI**

DATA OPRACOWANIA : 2017-01-23

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-01-23

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W kosztorysie dokonano zmian ilościowych ze względu na różną konstrukcję nawierzchni ul. Klimczaka w pasie drogowym ul. Przyczółkowej.  
Zmian dokonano w pozycjach:  
poz. 27,28,29,31,33,34,36,37 zmieniono wartość  
poz. 70 -74 nowe pozycje

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2	ROBOTY ZIEMNE	
3	PODBUDOWY	
4	NAWIERZCHNIE	
5	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
6	ULEMENTY ULIC I DRÓG	
7	ZIELEŃ DROGOWA	
8	ROBOTY INNE	
9	PRZEKRYCIE ROWU	
10	POPRAWKI AUTORSKIE- KONSYTUKCJA JEZDNI W PASIE DROGOWYM UL. PRZYZÓŁKOWEJ	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	D- d.1	BCD 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych w terenie równinnym. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha		
			1.015	ha	1.015	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.015</b>
2	D- d.1	BCD 01.02.01	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 10-15 cm wraz z karczowaniem pni.	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	D- d.1	BCD 01.02.01	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni.	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	D- d.1	BCD 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 20 cm, na odl. do 30 m do późniejszego wykorzystania	m <sup>3</sup>		
			763	m <sup>3</sup>	763.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>763.000</b>
5	D- d.1	BCD 01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm wraz z podbudową i wywiezieniem materiałów z rozbiórki na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
			800	m <sup>2</sup>	800.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
6	D- d.1	BCD 01.02.04	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową i wywiezieniem materiałów z rozbiórki na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
			177	m <sup>2</sup>	177.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>177.000</b>
7	D- d.1	BCD 01.03.02	Rozebranie krawężników, wraz z ławą i wywiezieniem materiałów z rozbiórki na miejsce wskazane przez Inwestora	m		
			890	m	890.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>890.000</b>
8	D- d.1	BCD 01.03.02	Rozebranie obrzeży betonowych i wywiezieniem materiałów z rozbiórki na miejsce wskazane przez Inwestora	m		
			510	m	510.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>510.000</b>
9	D- d.1	BCD 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.		
			37	szt.	37.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
10	D- d.1	BCD 01.03.02	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.		
			68	szt.	68.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
11	D- d.1	kalk. własna	Demontaż słupków przeszkodowych w ilości 21 szt, wygradzenia ZOM 135mb, donic kwiatowych - 33szt. barier betonowych U-14b 20 szt, słupków przeszkodowych 21 Wygradzenia ZOM 135 mb donic kwiatowych 33 barier betonowych 20	szt.		
				szt.	21.000	
				szt.	33.000	
				szt.	20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
12	D- d.1	BCD 01.03.02	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej ułożonej na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
			120	m <sup>2</sup>	120.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
13	D- d.1	BCD 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej i wywiezieniem materiałów z rozbiórki na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
			1515	m <sup>2</sup>	1515.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1515.000</b>
14	D- d.1	kalk. własna	Rozbiórka progu zwalniającego z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na miejsce wskazane przez Inwestora	kpl.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2	kpl.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15 d.1	D- 05.03.11	BCD 05.03.11.33-02	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 5 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 10 km	m <sup>2</sup>		
			1500	m <sup>2</sup>	1500.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
16 d.1		BCD 01.02.04.012	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm z z wywiezieniem materiałówn z rozbiórki na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
			Nawierzchnia asf.	m <sup>2</sup>	1500.000	
			1500			
			Nawierzchnia jazdna z kostki betoonowej	m <sup>2</sup>	1020.000	
			1020			
					<b>RAZEM</b>	<b>2520.000</b>
17 d.1	D- 05.03.11	BCD 01.02.04.272	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 80 cm z uprzednim odkopaniem przepustów z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km	m		
			6	m	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
18 d.1		BCD 01.02.01.31-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km.	m-p		
			5	m-p	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19 d.1		BCD 01.02.01.32-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km.	m-p		
			3	m-p	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20 d.1		BCD 01.02.01.33-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km.	m-p		
			3	m-p	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
21 d.2		BCD 02.03.01.13-01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 3 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m <sup>3</sup>		
			1100	m <sup>3</sup>	1100.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
<b>3</b>			<b>PODBUDOWY</b>			
22 d.3	D- 04.01.01	BCD 04.01.01.13-01	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm	m <sup>2</sup>		
			jazdnia asfaltowa 80%	m <sup>2</sup>	1200.000	
			1200			
			chodnik 80%	m <sup>2</sup>	950.000	
			950			
			parking i zjazdy 80%	m <sup>2</sup>	520.000	
			520			
			Ścieżka rowerowa 80%	m <sup>2</sup>	432.000	
			432			
					<b>RAZEM</b>	<b>3102.000</b>
23 d.3	D- 04.01.01	BCD 04.01.01.23-01	Koryto wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm	m <sup>2</sup>		
			Jezdnia asfaltowa 20%	m <sup>2</sup>	300.000	
			300			
			chodnik 20%	m <sup>2</sup>	236.000	
			236			
			parking i zjazdy 20%	m <sup>2</sup>	130.000	
			130			
			Ścieżka rowerowa 20%	m <sup>2</sup>	108.000	
			108			
					<b>RAZEM</b>	<b>774.000</b>
24 d.3	D- 04.01.01	BCD 04.01.01.31-01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
			3102	m <sup>2</sup>	3102.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3102.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	D- d.3	BCD 04.01.01-01	Profilowanie i zagęszczenie ręcznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
			774	m <sup>2</sup>	774.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>774.000</b>
26	D- d.3	BCD 04.03.01-02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m <sup>2</sup>		
			pomiędzy warstwą wiążącą a warstwą ścierną	m <sup>2</sup>	4480.000	
			4480			
					<b>RAZEM</b>	<b>4480.000</b>
27	D- d.3	BCD 04.03.01-22-04	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
			pomiędzy warstwą wiążącą a warstwą ścierną (0,5 kg/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	1300.000	
			1300			
			pomiędzy warstwą podbudowy z KŁSM a warstwą wiążącą (0,7 kg/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	1300.000	
			1300			
			pomiędzy warstwą podbudowy z KŁSM a warstwą wiążącą (0,7 kg/m <sup>2</sup> )-			
			ścieżka rowerowa			
			540	m <sup>2</sup>	540.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3140.000</b>
28	D- d.3	BCD 04.04.01-22-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego(pospółki) frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>		
			konstrukcja jezdni ul. Klimczaka			
			830	m <sup>2</sup>	830.000	
			konstrukcja ścieżki rowerowej ul. Klimczaka			
			510	m <sup>2</sup>	510.000	
			konstrukcja chodnika			
			990	m <sup>2</sup>	990.000	
			próg zwalniający dodatkowa warstwa			
			100	m <sup>2</sup>	100.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2430.000</b>
29	D- d.3	BCD 04.04.01-23-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy 15 cm	m <sup>2</sup>		
			konstrukcja jezdni ul. Klimczaka			
			830	m <sup>2</sup>	830.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>830.000</b>
30	D- d.3	BCD 04.04.01-11-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy 20 cm	m <sup>2</sup>		
			parking i zjazdu			
			650	m <sup>2</sup>	650.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>
31	D- d.3	BCD 04.04.02-22-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			konstrukcja ścieżki rowerowej ul. Klimczaka			
			510	m <sup>2</sup>	510.000	
			chodnik w pasie drogowym ul. Przyczółkowej			
			196	m <sup>2</sup>	196.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>706.000</b>
32	D- d.3	BCD 04.04.02-23-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			parking i zjazdu			
			650	m <sup>2</sup>	650.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>
33	D- d.3	BCD 04.04.02-24-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
			konstrukcja jezdni ul. Klimczaka			
			1500	m <sup>2</sup>	1500.000	
			Ścieżka rowerowa w pasie drogi ul. Przyczółkowej			
			30	m <sup>2</sup>	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1530.000</b>
<b>4</b>			<b>NAWIERZCHNIE</b>			
34	D- d.4	BCD 05.03.05-12-03	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m <sup>2</sup>		
			konstrukcja jezdni ul. Klimczaka			

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1300	m <sup>2</sup>	1300.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1300.000</b>
35	D- d.4 05.03.05a	BCD 05.03.05.21-02	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 5 S do- wożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
			konstrukcja ścieżki rowerowej ul. Klimczaka 540	m <sup>2</sup>	540.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>540.000</b>
36	D- d.4 05.03.5a	BCD 05.03.05.21-04	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8 S do- wożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
			konstrukcja jezdni ul. Klimczaka 1300	m <sup>2</sup>	1300.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1300.000</b>
37	D- d.4 08.02.02	BCD 05.03.23.15-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>		
			parking i zjazdy 650	m <sup>2</sup>	650.000	
			ciek 107*0.3	m <sup>2</sup>	32.100	
			próg zwalniający 100	m <sup>2</sup>	100.000	
			Chodnik w pasie ul. Przyczółkowej podsypka gr 5 cm 196	m <sup>2</sup>	196.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>978.100</b>
38	D- d.4 08.02.01	BCD 08.02.01.12-03	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			nawierzchnia chodnika 1030	m <sup>2</sup>	1030.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1030.000</b>
39	d.4	BCD 05.03.01.21-02	Wykonanie chodnika z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piasko- wej wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, wysokość kostki 8 cm- linie z kos- tki kamiennej w chodniku	m <sup>2</sup>		
			156	m <sup>2</sup>	156.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
40	D- d.4 08.02.02	BCD 05.03.23.15-02	Wykonanie pasów rozdzielających z kostki brukowej o grubości 8 cm, grafi- towej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm.	m <sup>2</sup>		
			miejsca postojowe 14.3	m <sup>2</sup>	14.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.300</b>
41	D- d.4 08.02.01	analogia	Wykonanie płyt z wypustkami o wymiarach 40x40x6 cm przed przejściami dla pieszych i skrzyżowaniach chodników ze ścieżkami rowerowymi.	m <sup>2</sup>		
			18	m <sup>2</sup>	18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>5</b>			<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
42	D- d.5 07.01.01	BCD 07.01.01-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie segregacyjne i kra- wędziowe ciągle i przerywane, malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
			188.21	m <sup>2</sup>	188.210	
					<b>RAZEM</b>	<b>188.210</b>
43	d.5	BCD 07.01.01.14-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, strzałki i inne symbole, malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		
			45.20	m <sup>2</sup>	45.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.200</b>
44	D- d.5 07.01.02	BCD 07.02.01-01	Ustawienie słupów z rur stalowych fi 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.		
			39	szt.	39.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
45	D- d.5 07.01.02	BCD 07.02.11-03	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A (trój- kątny o boku 900 mm), folia odbłaskowa II generacji	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
46	D- d.5 07.01.02	BCD 07.02.01.44-47	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ B i C (okrągły o średnicy 800 mm), folia odblas- kowa II generacji	szt.		
			27	szt.	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
47	D- d.5 07.01.02	BCD 07.02.01.44-56	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich i małych typ D (prostokątny 600x750 mm), folia od- błaskowa II generacji	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			13	szt.	13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
48	D-07.06.02	BCD 07.02.25-02	Ustawienie słupków U-12c "SYRENKA" typ współczesny	szt.		
			36	szt.	36.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
49	D-07.01.02	BCD 07.02.01.46-15	Przymocowanie do gotowych słupków tablic znaków drogowych uzupełniających typ F z blachy aluminiowej, folia odblaskowa II generacji	m <sup>2</sup>		
			4	m <sup>2</sup>	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
50	D-07.06.02	BCD 07.06.02.11-01	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytami i poręczami z kątowników o rozstawie słupków z kątowników co 1,5 m	m		
			115	m	115.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
<b>6</b>			<b>ULEMENTY ULIC I DRÓG</b>			
51	D-08.01.02	BCD 08.01.06-01	Ustawienie krawężników kamiennych o wym.15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m		
			430	m	430.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>
52	D-08.01.02	BCD 08.01.06-01	Ustawienie krawężników kamiennych wtopionych o wym.15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m		
			162	m	162.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
53	D-08.01.02	BCD 08.01.06-01	Ustawienie krawężników kamiennych łukowych (R=0,5m) o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m		
			10	m	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
54	D-08.01.02	BCD 08.01.06-01	Ustawienie krawężników kamiennych łukowych (R=1,0m) o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m		
			5	m	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
55	D-08.01.02	BCD 08.01.06-01	Ustawienie krawężników kamiennych łukowych (R=5,0m) o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m		
			28	m	28.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
56	D-08.01.02	BCD 08.01.06-01	Ustawienie krawężników kamiennych łukowych (R=6m) o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m		
			35	m	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
57	D-08.01.02	BCD 08.01.06-01	Ustawienie krawężników kamiennych łukowych (R=8m) o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m		
			4	m	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
58	D-08.01.02	BCD 08.01.06-01	Ustawienie krawężników kamiennych łukowych (R=8,0m) o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m		
			4	m	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
59	D-08.01.02	BCD 08.01.06-01	Ustawienie krawężników kamiennych łukowych (R=9,0m) o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m		
			20	m	20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
60	D-08.01.02	BCD 08.01.06-01	Ustawienie krawężników kamiennych łukowych (R=10m) o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m		
			20	m	20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
61	D-08.01.02	BCD 08.01.01.11-04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		
			140	m	140.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
62	D-08.03.01	BCD 08.03.01-21	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na ławie z betonu C12/15 (B-15)	m		
			1290	m	1290.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1290.000</b>
63	D-08.01.10-02	BCD 08.01.10-02	Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu C12/15 pod ciek z kostki.	m <sup>3</sup>		
			106.57*0.34*0.15	m <sup>3</sup>	5.435	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.435</b>
<b>7</b>			<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>			



## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.7	D- 09.00.00, D- 09.01.01	BCD 09.01.01-04	Wykonanie trawników, z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą o grubości 10 cm  3821	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3821.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3821.000</b>
<b>8</b>			<b>ROBOTY INNE</b>			
65 d.8		kalk. własna	Usunięcie kratek ściekowych ulicznych  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66 d.8	D- 10.01.05	BCD 10.01.05-02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych (wymiana elementu modułowego) 16	szt.  szt.	  16.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
67 d.8	D- 10.01.05	BCD 10.01.05-03	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych 17	szt.  szt.	  17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
68 d.8	D- 10.01.05	BCD 10.01.05-04	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych (wymiana elementu modułowego) 7	szt.  szt.	  7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>9</b>			<b>PRZEKRYCIE ROWU</b>			
69 d.9		kalk. własna	Wykonanie płyty żelbetowej przejazdowej nad Rowem Wolickim na palach żelbetowych fi 400mm. 68.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  68.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.500</b>
<b>10</b>			<b>POPRAWKI AUTORSKIE- KONSYTUKCJA JEZDNI W PASIE DROGOWYM UL. PRZYCZÓŁKOWEJ</b>			
70 d.10		BCD 04.04.02.12-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 670	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  670.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>670.000</b>
71 d.10		BCD 04.07.01.11-06	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 22 P dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 14 cm Krotność = 2 670	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  670.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>670.000</b>
72 d.10		BCD 05.03.05.12-03	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm Krotność = 1.5 670	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  670.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>670.000</b>
73 d.10		BCD 05.03.13.13-03	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA 8), dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 670	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  670.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>670.000</b>
74 d.10	D- 04.03.01	BCD 04.03.01.22-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową  pomiedzy warstwą wiążącą a warstwą ścieralną (0,5 kg/m2) 670 pomiedzy warstwą podbudowy z KŁSM a podbudową zasadniczą (0,7 kg/m2) 670 pomiedzy warstwą podbudowy z AC22P a warstwą wiążącą AC16W (0,5 kg/m2)- ścieżka rowerowa 670	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  670.000  670.000  670.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2010.000</b>