

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
<b>ULICA 18KD-D W BIAŁYMSTOKU - ROBOTY DROGOWE</b>					
<b>1 D.01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
<b>1.1 D.01.01.01. - ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH W TERENIE RÓWNIENNYM - 0.502 km</b>					
1 d.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1) km 0+000 do km 0+501,74 = 502,0 m	km	0.502		
<b>Razem dział: D.01.01.01. - ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH W TERENIE RÓWNIENNYM - 0.502 km</b>					
<b>1.2 D.01.02.01. - KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 10 - 35 cm - 355 szt</b>					
2 d.1.2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	205		
3 d.1.2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	126		
4 d.1.2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	24		
5 d.1.2	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km samochodem.	mp	$(0.07*205)+$ $(0.20*126)+$ $(0.24*24) =$ 45.31		
6 d.1.2	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc - ponad 2 km samochodem	mp	45.31		
7 d.1.2	Wywożenie karpiny na odległość do 2km samochodem	mp	$(0.05*205)+$ $(0.07*126)+$ $(0.17*24) =$ 23.15		
8 d.1.2	Wywożenie gałęzi i drągowizny na odległość do 2km samochodem.	mp	$(0.06*205)+$ $(0.17*126)+$ $(0.42*24) =$ 43.80		
9 d.1.2	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km samochodem	mp	$23.15+43.82 =$ 66.77		
<b>Razem dział: D.01.02.01. - KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 10 - 35 cm - 355 szt</b>					
<b>1.3 D.01.02.01. - KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 36 - 55 cm - 10 szt</b>					
10 d.1.3	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	4		
11 d.1.3	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	6		
12 d.1.3	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km samochodem.	mp	$(0.30*4)+$ $(0.42*6) = 3.72$		
13 d.1.3	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc - ponad 2 km samochodem	mp	3.72		
14 d.1.3	Wywożenie karpiny na odległość do 2km samochodem	mp	$(0.28*4)+$ $(0.45*6) = 3.82$		
15 d.1.3	Wywożenie gałęzi i drągowizny na odległość do 2km samochodem.	mp	$(0.77*4)+$ $(1.35*6) =$ 11.18		
16 d.1.3	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km samochodem	mp	$3.82+11.18 =$ 15.00		
<b>Razem dział: D.01.02.01. - KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 36 - 55 cm - 10 szt</b>					
<b>1.4 D.01.02.01. - KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY PONAD - 55 cm - 9 szt</b>					
17 d.1.4	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	7		
18 d.1.4	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.	2		
19 d.1.4	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km samochodem.	mp	$(0.58*7)+$ $(0.77*2) = 5.60$		
20 d.1.4	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc - ponad 2 km samochodem	mp	5.60		
21 d.1.4	Wywożenie karpiny na odległość do 2km samochodem	mp	$(0.65*7)+$ $(0.88*2) = 6.31$		
22 d.1.4	Wywożenie gałęzi i drągowizny na odległość do 2km samochodem.	mp	$(1.95*7)+$ $(2.62*2) =$ 18.89		
23 d.1.4	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km samochodem	mp	$6.31+18.89 =$ 25.20		
<b>Razem dział: D.01.02.01. - KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY PONAD - 55 cm - 9 szt</b>					
<b>1.5 D.01.02.01. - KARCZOWANIE KRZAKÓW I POSZYCIA - 0.0374 ha</b>					
24 d.1.5	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć W.g inwentaryzacji zieleni 374,0 m2	ha	0.0374		
25 d.1.5	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcz, gałęzie i resztki - transport na odległość 2 km	mp	$286*0.0374 =$ 10.70		
<b>Razem dział: D.01.02.01. - KARCZOWANIE KRZAKÓW I POSZYCIA - 0.0374 ha</b>					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
<b>1.6</b>	<b>D.01.02.02. - MECHANICZNE USUNIĘCIE ZIEMI URODZAJNEJ (WARSTWĄ O GRUB. 15 cm) - 8727 m2</b>				
26 d.1.6	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek Powierzchnia = 8727,0 m2 Ilość humusu wg. Tabeli = 8727,0*0,15 = 1309,0 m3	m <sup>2</sup>	8727.0		
27 d.1.6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 8727,0*0,15 = 1309,0 m3	m <sup>3</sup>	1309.0		
28 d.1.6	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) przedmiar z poz. jw. = 1309,0 m3	m <sup>3</sup>	1309.0		
<b>Razem dział: D.01.02.02. - MECHANICZNE USUNIĘCIE ZIEMI URODZAJNEJ (WARSTWĄ O GRUB. 15 cm) - 8727 m2</b>					
<b>Razem dział: D.01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
<b>2</b>	<b>D.01.02.04. - ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG</b>				
<b>2.1</b>	<b>D.01.02.04. - ROZEBRANIE PODBUDOWY Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM GR. 10 cm - 45 m2</b>				
29 d.2.1	Rozebkanie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie (Pod ścieżką rowerową)	m <sup>2</sup>	45.00		
30 d.2.1	Transport materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochod. skrzyniowymi na odleg. 1 km 45,0*0.10*2,000 = 9,00 t	t	9.00		
31 d.2.1	Nakłady uzupełniające. Transp.materiałów z rozbiórki samochod.skrzyniowymi - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	t	9.00*1 = 9.00		
<b>Razem dział: D.01.02.04. - ROZEBRANIE PODBUDOWY Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM GR. 10 cm - 45 m2</b>					
<b>2.2</b>	<b>D.01.02.04. - ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MASY MINERALNO-BITUMICZNEJ GR. 4 cm - 45 m2</b>				
32 d.2.2	Rozebkanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	45.0		
33 d.2.2	Transport materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochod. skrzyniowymi na odleg. 1 km 45,0*0.04*2,450 = 4,41 t	t	4.41		
34 d.2.2	Nakłady uzupełniające. Transp.materiałów z rozbiórki samochod.skrzyniowymi - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	t	4.41*1 = 4.41		
<b>Razem dział: D.01.02.04. - ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MASY MINERALNO-BITUMICZNEJ GR. 4 cm - 45 m2</b>					
<b>2.3</b>	<b>D.01.02.04. - ROZEBRANIE CHODNIKÓW Z PŁYT BETONOWYCH - 2 m2</b>				
35 d.2.3	Rozebkanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	2.00		
36 d.2.3	Transport materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochod. skrzyniowymi na odleg. 1 km 2,0*0.115=0,23 t	t	0.23		
37 d.2.3	Nakłady uzupełniające. Transp.materiałów z rozbiórki samochod.skrzyniowymi - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	t	0.23*1 = 0.23		
<b>Razem dział: D.01.02.04. - ROZEBRANIE CHODNIKÓW Z PŁYT BETONOWYCH - 2 m2</b>					
<b>2.4</b>	<b>D.01.02.04. - ROZEBRANIE CHODNIKÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ - 38 m2</b>				
38 d.2.4	Rozebkanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	38.00		
39 d.2.4	Transport materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochod. skrzyniowymi na odleg. 1 km 38,0*0.229 = 8,70 t	t	8.70		
40 d.2.4	Nakłady uzupełniające. Transp.materiałów z rozbiórki samochod.skrzyniowymi - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	t	8.70*1 = 8.70		
<b>Razem dział: D.01.02.04. - ROZEBRANIE CHODNIKÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ - 38 m2</b>					
<b>2.5</b>	<b>D.01.02.04. - ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH - 34 m</b>				
41 d.2.5	Rozebkanie krawężników betonowych o wym. 20/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	34.0		
42 d.2.5	Transport materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochod. skrzyniowymi na odleg. 1 km 34,0*0.138=4,69 t	t	4.69		
43 d.2.5	Nakłady uzupełniające. Transp.materiałów z rozbiórki samochod.skrzyniowymi - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	t	4.69*1 = 4.69		
<b>Razem dział: D.01.02.04. - ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH - 34 m</b>					
<b>2.6</b>	<b>D.01.02.04. - ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW KAMIENNYCH - 25 m</b>				
44 d.2.6	Rozebkanie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej	m	25.0		
45 d.2.6	Transport materiałów z rozbiórki na plac składowy przy ręcznym załadunku i wyładunku samochod. skrzyniowymi na odleg. 1 km 25,0*0.194=4,85 t	t	4.85		
46 d.2.6	Nakłady uzupełniające. Transp.materiałów z rozbiórki samochod.skrzyniowymi - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	t	4.85*1 = 4.85		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
<b>Razem dział: D.01.02.04. - ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW KAMIENNYCH - 25 m</b>					
2.7	<b>D.01.02.04. - ROZEBRANIE OBRZEŻY BETONOWYCH - 61 m</b>				
47	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm na pod- d.2.7 sypce piaskowej	m	61.0		
48	Transport materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wy- d.2.7 ładunku samoch. skrzyniowymi na odleg. 1 km 61,0*0.029=1,77 t	t	16.10		
49	Nakłady uzupełniające. Transp.materiałów z rozbiórki d.2.7 samoch.skrzyniowymi - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	t	1.77*1 = 1.77		
<b>Razem dział: D.01.02.04. - ROZEBRANIE OBRZEŻY BETONOWYCH - 61 m</b>					
2.8	<b>D.01.02.04. - ROZEBRANIE OBRZEŻY BETONOWYCH - 30 m</b>				
50	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na pod- d.2.8 sypce piaskowej	m	30.0		
51	Transport materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wy- d.2.8 ładunku samoch. skrzyniowymi na odleg. 1 km 30,0*0.053=1,59 t	t	1.59		
52	Nakłady uzupełniające. Transp.materiałów z rozbiórki d.2.8 samoch.skrzyniowymi - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	t	1.59*1 = 1.59		
<b>Razem dział: D.01.02.04. - ROZEBRANIE OBRZEŻY BETONOWYCH - 30 m</b>					
2.9	<b>D.01.02.04. - ROZEBRANIE ŁAWY BETONOWEJ POD KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA- 5,75 m3</b>				
53	Rozebranie ław betonowych pod krawężniki betonowe, kamien- d.2.9 ne i obrzeża	m³	5.75		
54	Transp.materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyla- d.2.9 daniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km 5,75*2,200=12,65 t	t	12.65		
55	Nakłady uzupełniające. Transp.materiałów z rozbiórki d.2.9 samoch.skrzyniowymi - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	t	12.65*1 = 12.65		
<b>Razem dział: D.01.02.04. - ROZEBRANIE ŁAWY BETONOWEJ POD KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA- 5,75 m3</b>					
2.10	<b>D.01.02.04. - ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH - 1 szt.</b>				
56	Rozebranie słupków do znaków drogowych z rur stalowych fi 70 d.2.1 mm	szt.	1		
57	Transport materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wy- d.2.1 ładunku samoch. skrzyniowymi na odleg. 1 km 0,01093*1=0,02 t	t	0.02		
58	Nakłady uzupełniające. Transp.materiałów z rozbiórki d.2.1 samoch.skrzyniowymi - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	t	0.02*1 = 0.02		
<b>Razem dział: D.01.02.04. - ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH - 1 szt.</b>					
2.11	<b>D.01.02.04. - ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH - 1 szt.</b>				
59	Zdjęcie tarcz znaków drogowych ze słupków w terenie d.2.1	szt.	1		
60	Transp.materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyla- d.2.1 daniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km 1*0,012=0,012 t	t	0.012		
61	Nakłady uzupełniające. Transp.materiałów z rozbiórki d.2.1 samoch.skrzyniowymi - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	t	0.012*1 = 0.012		
<b>Razem dział: D.01.02.04. - ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH - 1 szt.</b>					
<b>Razem dział: D.01.02.04. - ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG</b>					
3	<b>D.02.00.00. - ROBOTY ZIEMNE</b>				
3.1	<b>D.02.01.01. - WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNCIE I - V KAT. Z TRANSP. UROBKU NA ODL. DO 1 km - 768 m3</b>				
62	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o d.3.1 poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - z wykopów do wbudowania w nasyp Wg, Tabeli robót ziemnych 1233,0-465,0 =768,0 m3	m³	768.0		
<b>Razem dział: D.02.01.01. - WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNCIE I - V KAT. Z TRANSP. UROBKU NA ODL. DO 1 km - 768 m3</b>					
3.2	<b>D.02.01.01. - ROBOTY ZIEMNE W GRUNCIE I - V KAT. POPRZECZNE NA PRZERZUT - 465 m3</b>				
63	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonywane ręcznie i d.3.2 przewóz taczakami na odl.do 10 m w gr.kat. III Wg, Tabeli robót ziemnych 1233,0-767,0 =465,0 m3	m³	465.0		
64	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III dostarczonego sa- d.3.2 mochodami samowyladowczymi do 3 m	m³	465.0		
65	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi ogu- d.3.2 mionymi; grunt spoisty kat.III	m³	465.0		
66	Transport wody beczkowitzem-samochodem na odl. do 1 km z d.3.2 napełnianiem z wodociągu 465,0*0,05 =23,25 m3	m³	23.25		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
<b>Razem dział: D.02.01.01. - ROBOTY ZIEMNE W GRUNCIE I - V KAT. POPRZECZNE NA PRZERZUT - 465 m3</b>					
<b>3.3</b>	<b>D.02.03.01. - WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU I - V KAT. UZYSKANEGO Z WYKOPÓW - 768 m3</b>				
67 d.3.3	Formowanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III - grunt z wykopów do wbudowania w nasyp. UWAGA Nr 1. (S x 0,25) Wg. Tabeli robót ziemnych 1233,0-465,0 =768,0 m3	m <sup>3</sup>	768.0		
68 d.3.3	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt spoisty kat.III	m <sup>3</sup>	768.0		
69 d.3.3	Transport wody beczkowitzem-samochodem na odl. do 1 km z napelnianiem z wodociągu 768,0*0,05 =38,40 m3	m <sup>3</sup>	38.40		
<b>Razem dział: D.02.03.01. - WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU I - V KAT. UZYSKANEGO Z WYKOPÓW - 768 m3</b>					
<b>3.4</b>	<b>D.02.03.01. - WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU I - V KAT. Z POZYSKANIEM I TRANSP. GRUNTU NA ODL. 6-15 km - 199 m3</b>				
70 d.3.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Wg. Tabeli robót ziemnych 967,0-768,0 =199,0 m3	m <sup>3</sup>	199.0		
71 d.3.4	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - grunt pozyskany z dokopu	m <sup>3</sup>	199.0*1 = 199.00		
72 d.3.4	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II UWAGA Nr 1. (S x 0,25)	m <sup>3</sup>	199.0		
73 d.3.4	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat.I-II	m <sup>3</sup>	199.0		
74 d.3.4	Transport wody beczkowitzem-samochodem na odl. do 1 km z napelnianiem z wodociągu 199,0*0,05 =9,95 m3	m <sup>3</sup>	9.95		
<b>Razem dział: D.02.03.01. - WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU I - V KAT. Z POZYSKANIEM I TRANSP. GRUNTU NA ODL. 6-15 km - 199 m3</b>					
<b>Razem dział: D.02.00.00. - ROBOTY ZIEMNE</b>					
<b>4</b>	<b>D.03.00.00. - ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
<b>4.1</b>	<b>D.03.02.01. - REGULACJA PIONOWA KRATEK ŚCIEKOWYCH - 19 szt</b>				
75 d.4.1	Regulacja pionowa kraterk ściekowych ulicznych	szt.	19		
<b>Razem dział: D.03.02.01. - REGULACJA PIONOWA KRATEK ŚCIEKOWYCH - 19 szt</b>					
<b>4.2</b>	<b>D.03.02.01. - REGULACJA PIONOWA STUDNI KANALIZACYJNYCH - 24 szt</b>				
76 d.4.2	Regulacja pionowa włazów kanałowych K.D. i K.S. K.D. -13 szt K.S. -11 szt	szt.	24		
<b>Razem dział: D.03.02.01. - REGULACJA PIONOWA STUDNI KANALIZACYJNYCH - 24 szt</b>					
<b>4.3</b>	<b>D.03.02.01. - REGULACJA PIONOWA ZAWORÓW WODOCIĄGOWYCH - 17 szt</b>				
77 d.4.3	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych Wod. -17 szt	szt.	17		
<b>Razem dział: D.03.02.01. - REGULACJA PIONOWA ZAWORÓW WODOCIĄGOWYCH - 17 szt</b>					
<b>4.4</b>	<b>D.03.02.01. - REGULACJA PIONOWA STUDNI TELEKOMUNIKACYJNYCH - 12 szt</b>				
78 d.4.4	Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych	szt.	12		
<b>Razem dział: D.03.02.01. - REGULACJA PIONOWA STUDNI TELEKOMUNIKACYJNYCH - 12 szt</b>					
<b>Razem dział: D.03.00.00. - ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>					
<b>5</b>	<b>D.04.00.00. - POBUDOWY</b>				
<b>5.1</b>	<b>D.04.01.01. - WYKONANIE KORYTA MECHANICZNIE Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁ. W GRUNCIE I-V KAT. GŁĘB. DO 10 cm - 4187 m2</b>				
79 d.5.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III 1) Nawierzchnia ul. 18 KD-D a) ul. 18 KD-D = 3020,40 m2 b) poszerzenie na łuku R-14 m = 31,20 m2 c) uzupełnienie łuków R-10 m = 86,00 m2 d) poszerzenie na prostych przejściowych = 10,00 m2 e) wjazd w ul. boczną km0+385 = 39,50 m2 Nawierzchnia przyjęto RAZEM: 3187,0 m2 2) Parkingi = 991,50 m2 f) uzupełnienie łuków R-1,5 m = 8,00 m2 Parkingi przyjęto RAZEM: 1000,0 m2 Przyjęto powierzchnię OGÓŁEM: 4187,0 m2	m <sup>2</sup>	4187.0		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
<b>Razem dział: D.04.01.01. - WYKONANIE KORYTA MECHANICZNIE Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁ. W GRUNCIE I-V KAT. GŁĘB. DO 10 cm - 4187 m2</b>					
<b>5.2 D.04.01.01. - WYKONANIE KORYTA RĘCZNIE Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁ. W GRUNCIE I-V KAT. GŁĘB. DO 10 cm - 2371 m2</b>					
80 d.5.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. I-III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. 1) Chodnik z płyt betonowych-strona lewa = 938,0 m2 2) Chodnik z płyt betonowych-strona prawa = 1017,0 m2 3) Chodnik po drugiej stronie ul. Wiewiórczej-przejście dla pieszych = 9,20 m2 Chodnik przyjęto RAZEM: 1964,0 m2 4) Ścieżka rowerowa = 24,0 m2 5) Rampy dla osób niepełnosprawnych = 21,0 m2 6) Wjazdy do bram = 362,0 m2 Ścieżka, rampy, wjazdy przyjęto RAZEM: 407,0 m2 Przyjęto powierzchnię OGÓŁEM: 2371,0 m2	m <sup>2</sup>	2371.0		
<b>Razem dział: D.04.01.01. - WYKONANIE KORYTA RĘCZNIE Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁ. W GRUNCIE I-V KAT. GŁĘB. DO 10 cm - 2371 m2</b>					
<b>5.3 D.04.03.01. - OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE - 9585 m2</b>					
81 d.5.3	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych (Podbudowa z kruszywa łamanego) 1) Jezdnia ul. 18KD-D = 3187,0 m2 2) Ścieżka rowerowa = 24,0 m2 RAZEM: 3211,0 m2	m <sup>2</sup>	3211.0		
82 d.5.3	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych 1) Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego = 3187,0 m2 2) Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego = 3187,0 m2 RAZEM: = 6374,0 m2	m <sup>2</sup>	6374.0		
<b>Razem dział: D.04.03.01. - OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE - 9585 m2</b>					
<b>5.4 D.04.03.01. - SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ - 9585 m2</b>					
83 d.5.4	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego, emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,50-0,70 kg/m2. 1) Jezdnia ul. 18KD-D = 3187,0 m2 2) Ścieżka rowerowa = 24,0 m2 RAZEM: 3211,0 m2	m <sup>2</sup>	3211.0		
84 d.5.4	Skropienie międzywarstwowe, emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową w ilości 0,20-0,50 kg/m2 warstw bitumicznych 1) Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego = 3187,0 m2 2) Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego = 3187,0 m2 RAZEM: = 6374,0 m2	m <sup>2</sup>	6374.0		
<b>Razem dział: D.04.03.01. - SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ - 9585 m2</b>					
<b>5.5 D.04.04.01. - WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA NATURALNEGO WARSTWA DOLNA GRUBOŚCI DO 20 cm - 386 m2</b>					
85 d.5.5	Podbudowa z kruszywa naturalnego z pospółki lub materiału uzyskanego z rozbiórki (po przekruszeniu), warstwa dolna gr. 15 cm po zagęszczeniu mechanicznym. 1) Ścieżka rowerowa = 24,0 m2	m <sup>2</sup>	24.0		
86 d.5.5	Podbudowa z kruszywa naturalnego z pospółki lub materiału uzyskanego z rozbiórki (po przekruszeniu), warstwa dolna gr. 20 cm po zagęszczeniu mechanicznym. 1) Wjazdy do bram z kostki brukowej beton. = 362,0 m2	m <sup>2</sup>	362.0		
<b>Razem dział: D.04.04.01. - WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA NATURALNEGO WARSTWA DOLNA GRUBOŚCI DO 20 cm - 386 m2</b>					
<b>5.6 D.04.04.01. - WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA NATURALNEGO WARSTWA GÓRNA GRUBOŚCI 9-10 cm - 1985 m2</b>					
87 d.5.6	Podbudowa z kruszywa naturalnego z pospółki lub materiału uzyskanego z rozbiórki (po przekruszeniu), warstwa górna gr. 10 cm po zagęszczeniu mechanicznym. 1) Chodnik z płyt betonowych = 1964,0 m2 2) Rampy dla osób niepełnosprawnych z płyt z guzkami = 21,0 m2 RAZEM: = 1985,0 m2	m <sup>2</sup>	1985.0		
<b>Razem dział: D.04.04.01. - WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA NATURALNEGO WARSTWA GÓRNA GRUBOŚCI 9-10 cm - 1985 m2</b>					
<b>5.7 D.04.04.02. - WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO WARSTWA DOLNA GRUBOŚCI 16-20 cm - 4187 m2</b>					
88 d.5.7	Podbudowa wykonana z kruszyw łamanych, warstwa dolna gr. 20 cm stabilizowana mechanicznie. 1) Jezdnia ul. 18KD-D = 3187,0 m2 2) Nawierzchnia parkingów = 1000,0 m2 RAZEM: = 4187,0 m2	m <sup>2</sup>	4187.0		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
<b>Razem dział: D.04.04.02. - WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO WARSTWA DOLNA GRUBOŚ- CI 16-20 cm - 4187 m2</b>					
5.8	<b>D.04.07.01. - WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI MINERALNO-BITUMICZNEJ (BETONU ASFALTOWEGO) GRUB. 7 cm O UZIARNIENIU 0/22,4 mm - 3187 m2</b>				
89 d.5.8	Podbudowy zasadnicze z masy betonu asfaltowego gr. 7 cm z transportem masy na odległość 5 km samochodem (Interpolacja do grub. 7 cm) 1) Jezdnia ul. 18KD-D = 3187,0 m2	m <sup>2</sup>	3187.0		
90 d.5.8	Dodatek do transportu masy betonu asfaltowego na dalszy 1 km ponad 5 km - samochodem 31,87*17,06 = 543,70 t	t	543.70		
<b>Razem dział: D.04.07.01. - WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI MINERALNO-BITUMICZNEJ (BETONU AS- FALTOWEGO) GRUB. 7 cm O UZIARNIENIU 0/22,4 mm - 3187 m2</b>					
<b>Razem dział: D.04.00.00. - PODBUDOWY</b>					
6	<b>D.05.00.00. - NAWIERZCHNIE</b>				
6.1	<b>D.05.03.05. - WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO O UZIARNIENIU 0/16 WARSTWA WIAŻĄCA GRUB. 6 cm - 3187 m2</b>				
91 d.6.1	Warstwa wiążąca nawierzchni z masy betonu asfaltowego o gru- bości 6 cm z transportem masy na odległość 5 km - samocho- dem 1) Nawierzchnia jezdni ul. 18 KD-D = 3187,0 m2	m <sup>2</sup>	3187.0		
92 d.6.1	Dodatek za transport masy betonu asfaltowego - 1 km ponad 5 km - samochodem 0,1493*3187,0 = 475,82 t	t	475.82*1 = 475.82		
<b>Razem dział: D.05.03.05. - WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO O UZIARNIENIU 0/16 WARS- TWA WIAŻĄCA GRUB. 6 cm - 3187 m2</b>					
6.2	<b>D.05.03.05. - WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO O UZIARNIENIU 0/11,2 GRUB. 5 cm WARSTWA ŚCIERALNA - 3187 m2</b>				
93 d.6.2	Warstwa ścieralna nawierzchni z masy betonu asfaltowego o grubości 5 cm z transportem masy na odległość 5 km - samo- chodem (Interpolacja do grub. 5 cm) 1) Nawierzchnia jezdni ul. 18 KD-D = 3187,0 m2	m <sup>2</sup>	3187.0		
94 d.6.2	Dodatek za transport masy betonu asfaltowego - 1 km ponad 5 km - samochodem 0,1275*3187,0=406,34 t	t	406.34*1 = 406.34		
<b>Razem dział: D.05.03.05. - WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO O UZIARNIENIU 0/11,2 GRUB. 5 cm WARSTWA ŚCIERALNA - 3187 m2</b>					
6.3	<b>D.05.03.23. - NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ GRUBOŚCI 8 cm- 1000 m2</b>				
95 d.6.3	Nawierzchnia jezdni parkingów z kostki brukowej betonowej gru- bości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm z wy- pełnieniem spoin piaskiem 1) Parking z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm =1000,0 m2	m <sup>2</sup>	1000.0		
<b>Razem dział: D.05.03.23. - NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ GRUBOŚCI 8 cm- 1000 m2</b>					
<b>Razem dział: D.05.00.00. - NAWIERZCHNIE</b>					
7	<b>D.07.00.00. - OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
7.1	<b>D.07.01.01. - OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI GRUBOWARSTWOWYMI (MASY CHEMOUTWARDZALNE) - LINIE CIĄGŁE - 36,0 m2</b>				
96 d.7.1	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie ciągłe P-4 =34,56 m2 P-7B=1,44 m2	m <sup>2</sup>	36.00		
<b>Razem dział: D.07.01.01. - OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI GRUBOWARSTWOWYMI (MASY CHEMOUTWARDZALNE) - LINIE CIĄGŁE - 36,0 m2</b>					
7.2	<b>D.07.01.01. - OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI GRUBOWARSTWOWYMI (MASY CHEMOUTWARDZALNE) - LINIE PRZERYWANE - 17,04 m2</b>				
97 d.7.2	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie przerywane P-1B=15,00 m2 P-1D=0,72 m2 P-1C=1,32 m2	m <sup>2</sup>	17.04		
<b>Razem dział: D.07.01.01. - OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI GRUBOWARSTWOWYMI (MASY CHEMOUTWARDZALNE) - LINIE PRZERYWANE - 17,04 m2</b>					
7.3	<b>D.07.01.01. - OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI GRUBOWARSTWOWYMI (MASY CHEMOUTWARDZALNE) - PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH - 41,0 m2</b>				
98 d.7.3	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - przejścia dla pieszych P-10=41,0 m2	m <sup>2</sup>	41.0		
<b>Razem dział: D.07.01.01. - OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI GRUBOWARSTWOWYMI (MASY CHEMOUTWARDZALNE) - PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH - 41,0 m2</b>					
7.4	<b>D.07.01.01. - OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI GRUBOWARSTWOWYMI (MASY CHEMOUTWARDZALNE) - INNE SYMBOLE - 17,57 m2</b>				

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
99 d.7.4	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - inne symbole P-11=4,10 m <sup>2</sup> , P-13=4,99 m <sup>2</sup> , P-14=4,88 m <sup>2</sup> , P-23=1,32 m <sup>2</sup> , P-24=2,28 m <sup>2</sup> ,	m <sup>2</sup>	17.57		
<b>Razem dział: D.07.01.01. - OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI GRUBOWARSTWOWYMI (MASY CHEMOUTWARDZALNE) - INNE SYMBOLE - 17,57 m<sup>2</sup></b>					
7.5	<b>D.07.01.01. - OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI GRUBOWARSTWOWYMI (MASY CHEMOUTWARDZALNE) - PRZEJAZD PRZEZ ŚCIEŻKĘ ROWEROWĄ - 18,0 m<sup>2</sup></b>				
100 d.7.5	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - Malowanie kolorem czerwonym przejazdu przez ścieżkę rowerową 3,0*6,0 = 18,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.00		
<b>Razem dział: D.07.01.01. - OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI GRUBOWARSTWOWYMI (MASY CHEMOUTWARDZALNE) - PRZEJAZD PRZEZ ŚCIEŻKĘ ROWEROWĄ - 18,0 m<sup>2</sup></b>					
7.6	<b>D.07.02.01. - OZNAKOWANIE PIONOWE - USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH - 12 szt</b>				
101 d.7.6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych z rur stalowych o średnicy 70 mm w gruncie kat. III	szt.	12		
<b>Razem dział: D.07.02.01. - OZNAKOWANIE PIONOWE - USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH - 12 szt</b>					
7.7	<b>D.07.02.01. - OZNAKOWANIE PIONOWE - PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO SŁUPKÓW - 18 szt</b>				
102 d.7.7	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> -odblaskowe, folia II generacji A-7 - 2 szt, C-2 - 1 szt, D-1 - 2 szt, D-6 - 4 szt, D-18A - 3 szt, D-3 - 1 szt, D-6B - 2 szt, T-29 - 3 szt,	szt.	18		
<b>Razem dział: D.07.02.01. - OZNAKOWANIE PIONOWE - PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO SŁUPKÓW - 18 szt</b>					
<b>Razem dział: D.07.00.00. - OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
8	<b>D.08.00.00. - ELEMENTY ULIC</b>				
8.1	<b>D.08.01.01. - USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH O WYMIARACH 15/30 cm NA ŁAWIE BETONOWEJ - 361 m</b>				
103 d.8.1	Ława pod krawężniki betonowe uliczne o wym. 15/30 cm betonowa z oporem, Beton kl C12/15 (B-15) 1) Krawężnik betonowy przy parkingach -strona lewa = 146,30 m 2) Krawężnik betonowy przy parkingach -strona prawa = 145,30 m RAZEM: 291,60 m 3) Obramowanie zjazdów na ul. boczne = 69,30 m OGÓŁEM krawężnik 15/30 cm przyjęto: 361,00 m Ława betonowa z oporem (0,40*0,10+0,15*0,15)*361,0 = 22,56 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	22.56		
104 d.8.1	Transp.miesz.bet.samochod.samowylad. do 5 t z załad.z betoniarki przeciwbiez.o poj. 500 dm <sup>3</sup> z wytw.do miejsca wbud.na odl.do 0.5 km 22,56*1,04 = 23,46 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	23.46		
105 d.8.1	Dod.do tabl. 1505 za każde 0.5 km transportu po drogach o nadwierzchni utwardzonej samochodami o ładown. do 5 t	m <sup>3</sup>	23.46*1 = 23.46		
106 d.8.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	361.0		
<b>Razem dział: D.08.01.01. - USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH O WYMIARACH 15/30 cm NA ŁAWIE BETONOWEJ - 361 m</b>					
8.2	<b>D.08.01.01. - USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH O WYMIARACH 20/30 cm NA ŁAWIE BETONOWEJ -827 m</b>				
107 d.8.2	Ława pod krawężniki betonowe uliczne o wym. 20/30 cm betonowa z oporem, Beton kl C12/15 (B-15) 1) Krawężnik betonowy 20/30 cm -strona lewa = 324,20 m 2) Krawężnik betonowy 20/30 cm -strona prawa = 360,40 m RAZEM Krawężnik 20/30 cm przyjęto: 685,00 m 3) Krawężnik betonowy 20/22 cm -strona lewa = 81,00 m 4) Krawężnik betonowy 20/22 cm -strona prawa = 60,50 m RAZEM Krawężnik 20/22 cm przyjęto: 142,00 m OGÓŁEM Krawężniki 15/30 cm i 20/22 cm : 827,00 m Ława betonowa z oporem (0,40*0,15+0,15*0,15)*827,0 = 68,23 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	68.23		
108 d.8.2	Transport materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. skrzyniowymi na odleg. 1 km 68,23*1,04 =70,96 t	t	70.96		
109 d.8.2	Nakłady uzupełniające. Transp.materiałów z rozbiórki samoch.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km	t	70.96*1 = 70.96		
110 d.8.2	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	685.0		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
111 d.8.2	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	142.0		
<b>Razem dział: D.08.01.01. - USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH O WYMIARACH 20/30 cm NA ŁAWIE BETONOWEJ - 827 m</b>					
8.3 d.8.3	<b>D.08.01.01. - USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH WTOPIONYCH O WYMIARACH 12/20 cm - 222 m</b> Ława betonowa zwykła pod krawężniki betonowe wtopione o wym. 12/20 cm, Beton kl C12/15 (B-15) 1) Krawężnik betonowy -strona lewa = 111,50 m 2) Krawężnik betonowy -strona prawa = 110,50 m RAZEM Krawężnik 12/20 cm : 222,00 m Ława betonowa zwykła 0,10*0,20*222,0 = 4,44 m3	m <sup>3</sup>	4.44		
113 d.8.3	Transp.miesz.bet.samochod.samowład. do 5 t z załad.z betoniarki przeciwbież.o poj. 500 dm3 z wytw.do miejsca wbud.na odl.do 0.5 km 4,44x1,04 = 4,62 m3	m <sup>3</sup>	4.62		
114 d.8.3	Dod.do tabl. 1505 za każde 0.5 km transportu po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami o ładown. do 5 t	m <sup>3</sup>	4.62*1 = 4.62		
115 d.8.3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	222.0		
<b>Razem dział: D.08.01.01. - USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH WTOPIONYCH O WYMIARACH 12/20 cm - 222 m</b>					
8.4 d.8.4	<b>D.08.01.01. - PRZESTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH O WYMIARACH 20/30 cm - 4 m</b> Przestawienie krawężników betonowych o wym. 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Ul. Wiewiórcza = 4,0 m	m	4.0		
<b>Razem dział: D.08.01.01. - PRZESTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH O WYMIARACH 20/30 cm - 4 m</b>					
8.5 d.8.5	<b>D.08.02.01. - WYKONANIE CHODNIKÓW Z PŁYT BETONOWYCH O WYMIARACH 35x35x5 cm - 21 m2</b> Chodniki z płyt betonowych z guzkami w kolorze żółtym o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej grub. 4 cm, spoiny wypełnione piaskiem 1) Przejścia dla pieszych rampy dla niepełnosprawnych = 21,0 m2	m <sup>2</sup>	21.0		
<b>Razem dział: D.08.02.01. - WYKONANIE CHODNIKÓW Z PŁYT BETONOWYCH O WYMIARACH 35x35x5 cm - 21 m2</b>					
8.6 d.8.6	<b>D.08.02.01. - WYKONANIE CHODNIKÓW Z PŁYT BETONOWYCH O WYMIARACH 35x35x5 cm - 1964 m2</b> Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej grub 4 cm wypełnienie spoin piaskiem 1) Chodnik - strona prawa =1017,0 m2 2) Chodnik - strona lewa =938,0m2 3) Chodnik z drugiej strony ul. Wiewiórczej = 9,20m2 RAZEM przyjęto: 1964,0 m2	m <sup>2</sup>	1964.0		
<b>Razem dział: D.08.02.01. - WYKONANIE CHODNIKÓW Z PŁYT BETONOWYCH O WYMIARACH 35x35x5 cm - 1964 m2</b>					
8.7 d.8.7	<b>D.08.02.01. - REMONT CZĄSTKOWY CHODNIKA Z PŁYT BETONOWYCH O WYMIARACH 35x35x5 cm - 1,40 m2</b> Remonty cząstkowe nawierzchni chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem 1) Opaska bezpieczeństwa z drugiej strony ul. Wiewiórczej = 1,40 m2	m <sup>2</sup>	1.40		
<b>Razem dział: D.08.02.01. - REMONT CZĄSTKOWY CHODNIKA Z PŁYT BETONOWYCH O WYMIARACH 35x35x5 cm - 1,40 m2</b>					
8.8 d.8.8	<b>D.08.02.02. - REMONT CZĄSTKOWY CHODNIKÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUB. 6 cm - 32 m2</b> Remonty cząstkowe nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem	m <sup>2</sup>	32.0		
<b>Razem dział: D.08.02.02. - REMONT CZĄSTKOWY CHODNIKÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUB. 6 cm - 32 m2</b>					
8.9 d.8.9	<b>D.08.02.05. - WYKONANIE CHODNIKÓW Z MIESZANKI MINERALNO-BITUMICZNEJ GRUB. 4 cm - 24 m2</b> Wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej z betonu asfaltowego żwirowo-piaskowego grubości 4 cm 1) Ścieżka rowerowa = 24,0 m2	m <sup>2</sup>	24.0		
122 d.8.9	Dodatek za transport masy na dalszy 1 km ponad 5 km 0,0959*24,0 = 2,30 t	m <sup>2</sup>	2.30*1 = 2.30		
<b>Razem dział: D.08.02.05. - WYKONANIE CHODNIKÓW Z MIESZANKI MINERALNO-BITUMICZNEJ GRUB. 4 cm - 24 m2</b>					
8.10	<b>D.08.03.01. - USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 6/20 cm - 1025 m</b>				



Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
123 d.8.1 0	Obrzeża betonowe wibroprasowane o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 1) Obrzeża betonowe - strona lewa =491,0 m2 2) Obrzeża betonowe - strona prawa =534,0m2 RAZEM : 1025,0 m2	m	1025.0		
<b>Razem dział: D.08.03.01. - USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 6/20 cm - 1025 m</b>					
8.11	<b>D.08.03.01. - PRZESTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 6/20 cm - 25 m</b>				
124 d.8.1 1	Przestawienie obrzeży betonowych 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	25.0		
<b>Razem dział: D.08.03.01. - PRZESTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 6/20 cm - 25 m</b>					
8.12	<b>D.08.03.01. - USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 8/30 cm - 170 m</b>				
125 d.8.1 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (Ścieżka rowerowa)	m	18.0		
126 d.8.1 2	Ława pod obrzeża betonowe o wym. 8/30 cm betonowa z oporem. Beton kl C12/15 (B-15) Ława betonowa z oporem (0,23+0,25)*0,10*18,0 = 0,86 m3	m <sup>3</sup>	0.86		
127 d.8.1 2	Transp.miesz.bet.samochod.samowylad. do 5 t z załad.z betoniarki przeciwbież.o poj. 500 dm3 z wytw.do miejsca wbud.na odl.do 0.5 km 0,86*1,04 = 0,89 m3	m <sup>3</sup>	0.89		
128 d.8.1 2	Dod.do tabl. 1505 za każde 0.5 km transportu po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami o ładown. do 5 t	m <sup>3</sup>	0.89*1 = 0.89		
129 d.8.1 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1) Obramowanie i zamknięcie wjazdów - strona lewa = 93,0 m 2) Obramowanie i zamknięcie wjazdów - strona prawa = 59,0 m RAZEM : 152,0 m	m	152.0		
<b>Razem dział: D.08.03.01. - USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 8/30 cm - 170 m</b>					
8.13	<b>D.08.04.01. - WJAZDY I WYJAZDY Z BRAM Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ - 362 m2</b>				
130 d.8.1 3	Nawierzchnia wjazdów do bram z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem Wjazdy do bram = 362,0 m2	m <sup>2</sup>	362.0		
<b>Razem dział: D.08.04.01. - WJAZDY I WYJAZDY Z BRAM Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ - 362 m2</b>					
<b>Razem dział: D.08.00.00. - ELEMENTY ULIC</b>					
9	<b>D.09.00.00. - ZIELEŃ DROGOWA</b>				
9.1	<b>D.09.01.01. - WYKONANIE TRAWNIKÓW DYWANOWYCH - 2848 m2</b>				
131 d.9.1	Dowóz humusu na zieleńce przy załadunku na samochody koparką o poj.łyżki 0.40 m3 z transportem na odl. 1 km sam.samowylad. Powierzchnia zieleńców została policzona komputerowo =2848,0 m2 Warstwa humusu 10 cm. 2848,0*0,104=296,0 m3	m <sup>3</sup>	296.0		
132 d.9.1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi (humusu) samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej	m <sup>3</sup>	296.0		
133 d.9.1	Ręczne rozplantowanie ziemi roślinnej (Humus na zieleńcach)	m <sup>3</sup>	296.0		
134 d.9.1	Ręczne przekopanie gleby na głębokości 20 cm w gruncie III kat. niezadarnionym	m <sup>2</sup>	2848.0		
135 d.9.1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m <sup>2</sup>	2848.0		
136 d.9.1	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych	m <sup>2</sup>	2848.0		
<b>Razem dział: D.09.01.01. - WYKONANIE TRAWNIKÓW DYWANOWYCH - 2848 m2</b>					
<b>Razem dział: D.09.00.00. - ZIELEŃ DROGOWA</b>					
10	<b>D.10.00.00. - INNE ROBOTY</b>				
10.1	<b>D.10.08.01. - PRZEPUSTY NA KABLE - 36 m</b>				
137 d.10. 1	Założenie rur osłonowych o śr. 160 mm na kablach , typu AROT A 160 PS fi 160 mm -dwudzielne kolor czerwony Długość całkowita Lc= 18,0 m (2 szt)	m	18.0		
138 d.10. 1	Ułożenie rur osłonowych HDPE o śr. 160 mm na kable , typu Arot A fi 160 mm, Długość całkowita Lc= 18,0 m (2 szt)	m	18.0		
<b>Razem dział: D.10.08.01. - PRZEPUSTY NA KABLE - 36 m</b>					
<b>Razem dział: D.10.00.00. - INNE ROBOTY</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
Słownie:					