

---

# KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu przy ul. Żeromskiego w Zalewie  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 140/29 i 139/1 - obręb nr 2 m. Zalewo  
INWESTOR : Gmina Zalewo  
ADRES INWESTORA : 14-230 Zalewo ul. Częstochowska 8

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

### Słownie:

Numerы pozycji kosztorysu tożsame z numerami  
SSTWiOR

Data opracowania

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Zagospodarowanie terenu przy ul. Żeromskiego w Zalewie</b>						
1		<b>KOSZTY KWALIFIKOWALNE DROGI WEWNĘTRZNE, ODWODNIENIE, MIEJSCA POSTOJOWE, PLACE GOSPODARCZE, CHODNIKI, OŚWIETLENIE PARKOWE I ULICZNE, ZIELEŃ</b>				
1.1		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA - rurociągi, studnie, wpusty</b>				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji deszczowej w terenie równinnym - granice, pkt. główne, obsługa geodezyjna w trakcie budowy, pomiar powykonawczy	km	0.120		
2	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	261.500		
3	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m <sup>2</sup>	72.500		
4	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m z pierścieniem odciażającym i płytą denną, właz klasy D400	stud.	2.000		
5	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z pierścieniem odciażającym	szt.	7.000		
6	D-03.02.01	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki o śr. 160 mm z rur gładkościennych SN8	m	95.000		
7	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	25.000		
8	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200-315 mm	m	120.000		
9	D-02.01.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV- materiał dowieziony zagęszczalny	m <sup>3</sup>	238.526		
10	D-02.03.01	Zagęszczenie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	238.526		
11	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m <sup>3</sup>	22.974		
1.2		<b>JEZDNI O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z kostki betonowej</b>				
12	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>	1768.000		
13	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m <sup>3</sup>	707.200		
14	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1684.800		
15	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>	1684.800		
16	D-08.01.01	Ława pod krawężniki najzdowe betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>	44.715		
17	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	545.300		
18	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego C90/3 łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	1684.800		
19	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej nostalit grubość 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4gr. 4 cm - 100% kolor grafitowy - wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	1684.800		
20	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	10.000		
21	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	10.000		
1.3		<b>MIEJSCA POSTOJOWE Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z kostki betonowej</b>				

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 3	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>	533.800		
23 d.1. 3	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże in- westor)	m <sup>3</sup>	213.520		
24 d.1. 3	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	484.800		
25 d.1. 3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsą- czającej w korycie lub na całej szerokości drogi - gru- bość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>	484.800		
26 d.1. 3	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki najzdowe betonowa z oporem - be- ton C12/15	m <sup>3</sup>	29.397		
27 d.1. 3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	358.000		
28 d.1. 3	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego C90/3 łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	484.800		
29 d.1. 3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej nosalit gru- bość 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4gr. 4 cm - 100% kolor szary - wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	484.800		
30 d.1. 3	D-00.00.00	Wzmocnienie podłoża gruntowego geokratami o wyso- kości 5 cm - geokrata na dopuszczalne obciążenie 350 t/m2	m <sup>2</sup>	52.500		
1.4		<b>PLACE GOSPODARCZE Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z kostki betonowej</b>				
31 d.1. 4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>	277.200		
32 d.1. 4	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże in- westor)	m <sup>3</sup>	110.880		
33 d.1. 4	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	265.000		
34 d.1. 4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsą- czającej w korycie lub na całej szerokości drogi - gru- bość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>	265.000		
35 d.1. 4	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki najzdowe betonowa z oporem - be- ton C12/15	m <sup>3</sup>	6.552		
36 d.1. 4	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	79.900		
37 d.1. 4	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego C90/3 łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	265.000		
38 d.1. 4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej nosalit gru- bość 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4gr. 4 cm - 100% kolor szary - wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	265.000		
39 d.1. 4	D-09.01.02	Wiata śmietnikowa - dostawa i montaż	szt.	4.000		
40 d.1. 4	D-09.01.02	Trzepak, pojedynczy	szt.	4.000		
1.5		<b>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z kostki betonowej</b>				
41 d.1. 5	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>	282.100		
42 d.1. 5	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże in- westor)	m <sup>3</sup>	112.840		
43 d.1. 5	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	282.100		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
44 d.1. 5	<b>D- 04.02.01</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>	282.100		
45 d.1. 5	<b>D- 08.01.03</b>	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>	19.396		
46 d.1. 5	<b>D-08.01.01b</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	484.900		
47 d.1. 5	<b>D- 04.04.02b</b>	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego C90/3 łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	282.100		
48 d.1. 5	<b>D- 05.03.23a</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej nastalit grubość 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4gr. 4 cm - 100% kolor szary - wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	282.100		
1.6		<b>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ - PRZEBUDOWA W CIĄGU UL. OGRODOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z kostki betonowej</b>				
49 d.1. 6	<b>D- 04.01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>	117.000		
50 d.1. 6	<b>D- 02.01.01</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m <sup>3</sup>	46.800		
51 d.1. 6	<b>D- 04.01.01</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	117.000		
52 d.1. 6	<b>D- 04.02.01</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>	117.000		
53 d.1. 6	<b>D- 08.01.03</b>	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>	5.860		
54 d.1. 6	<b>D-08.01.01b</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wykorzystać obrzeża z rozbiórki 110, 0mb	m	146.500		
55 d.1. 6	<b>D- 04.04.02b</b>	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego C90/3 łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	117.000		
56 d.1. 6	<b>D- 05.03.23a</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - wykorzystać kostkę betonową z rozbiórki - 85 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	117.000		
1.7		<b>BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO - OŚWIETLENIE PARKOWE - roboty podstawowe, fundamenty, kable, słupy, oprawy</b>				
1.7. 1		<b>Roboty ziemne</b>				
57 d.1. 7.1	<b>E-01.00</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kabla w terenie równinnym	km	0.390		
58 d.1. 7.1	<b>E-01.00</b>	Kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m	385.500		
59 d.1. 7.1	<b>E-01.00</b>	Wykopy o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m <sup>3</sup>	8.352		
60 d.1. 7.1	<b>E-01.00</b>	Nasypanie warstwy piasku gr. 10 cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	11.565		
61 d.1. 7.1	<b>E-01.00</b>	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m	385.500		
1.7. 2		<b>Roboty kablowe</b>				
62 d.1. 7.2	<b>E-01.00</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	385.500		
63 d.1. 7.2	<b>E-01.00</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	385.500		
64 d.1. 7.2	<b>E-01.00</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup> - bednarka FeZn 25x4mm	m	385.500		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
65 d.1. 7.2	<b>E-01.00</b>	Ręczne układanie folii na kablu - budowa	m	385.500		
66 d.1. 7.2	<b>E-01.00</b>	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewo- dów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	14.000		
67 d.1. 7.2	<b>E-01.00</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	116.000		
1.7. 3		<b>Montaż i stawianie słupów oświetleniowych</b>				
68 d.1. 7.3	<b>E-02.00</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 200 kg - słupy stalowe okrągłe h=6m na fundamencie F60/150	szt.	29.000		
69 d.1. 7.3	<b>E-02.00</b>	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.	29.000		
70 d.1. 7.3	<b>E-02.00</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąga- nie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latań do 10 m	kpl.przew.	29.000		
71 d.1. 7.3	<b>E-02.00</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawy typu LED o mocy 36W	szt.	29.000		
72 d.1. 7.3	<b>E-02.00</b>	Montaż bezpiecznika BiWts 2A	szt.	29.000		
73 d.1. 7.3	<b>E-02.00</b>	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrz- nej nn - ogranicznik przepięć	szt.	29.000		
74 d.1. 7.3	<b>E-02.00</b>	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w grun- cie kat.III	m	16.000		
75 d.1. 7.3	<b>E-02.00</b>	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	16.000		
76 d.1. 7.3	<b>E-02.00</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	174.000		
1.7. 4		<b>Roboty pomiarowe</b>				
77 d.1. 7.4	<b>E-02.00</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	29.000		
78 d.1. 7.4	<b>E-02.00</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektryczne- go niskiego napięcia	pomiar	1.000		
79 d.1. 7.4	<b>E-02.00</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pier- wsza próba)	prób.	1.000		
80 d.1. 7.4	<b>E-02.00</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (na- stępna próba)	prób.	28.000		
1.8		<b>BUDOWA OŚWIETLANIA ULICZNEGO - WYMIANA LAMP ISTNIEJĄCYCH - roboty podstawowe, funda- menty, kable, słupy, oprawy</b>				
1.8. 1		<b>Roboty ziemne</b>				
81 d.1. 8.1	<b>E-01.00</b>	Wykopy o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z za- sypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napo- wietrznych niskiego napięcia	m <sup>3</sup>	0.864		
1.8. 2		<b>Roboty kablowe</b>				
82 d.1. 8.2	<b>E-01.00</b>	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewo- dów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	3.000		
83 d.1. 8.2	<b>E-01.00</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	12.000		
1.8. 3		<b>Montaż i stawianie słupów oświetleniowych</b>				
84 d.1. 8.3	<b>E-02.00</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 200 kg - słupy stalowe sześciokątne h=8m na fundamencie F150/200	szt.	3.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
85 d.1. 8.3	<b>E-02.00</b>	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.	3.000		
86 d.1. 8.3	<b>E-02.00</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	3.000		
87 d.1. 8.3	<b>E-02.00</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawy typu LED o mocy 50W	szt.	3.000		
88 d.1. 8.3	<b>E-02.00</b>	Montaż bezpiecznika BiWts 2A	szt.	3.000		
89 d.1. 8.3	<b>E-02.00</b>	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.	3.000		
90 d.1. 8.3	<b>E-02.00</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	18.000		
<b>1.8.</b> <b>4</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>				
91 d.1. 8.4	<b>E-02.00</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	3.000		
92 d.1. 8.4	<b>E-02.00</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1.000		
93 d.1. 8.4	<b>E-02.00</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1.000		
94 d.1. 8.4	<b>E-02.00</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	2.000		
<b>1.9</b>		<b>TERENY ZIELONE</b>				
95 d.1. 9	<b>D-01.01.01</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0.616		
96 d.1. 9	<b>D- 04.01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.II-IV na głębok. do 10 cm	m <sup>2</sup>	1300.000		
97 d.1. 9	<b>D- 02.01.01</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	130.000		
98 d.1. 9	<b>D-09.01.01</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	130.000		
99 d.1. 9	<b>D-09.01.01</b>	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m <sup>2</sup>	4863.000		
100 d.1. 9	<b>D-09.01.01</b>	Renowacja istniejących trawników	m <sup>2</sup>	4863.000		
101 d.1. 9	<b>D-09.01.01</b>	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m Uwaga: Klon pospolity, Robinia akacjowa i Wiśnia osobliwa	szt.	33.000		
102 d.1. 9	<b>D-09.01.01</b>	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m Uwaga: Dereń biały, Tawuła szara, Róża "BONICA", Jaśminowiec wonny, Pięciornik krzewiasty	szt.	300.000		
103 d.1. 9	<b>D-09.01.01</b>	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m Uwaga: Sosna górska var.pumilio, Cis pośredni	szt.	470.000		
104 d.1. 9	<b>D-09.01.01</b>	Obsadzenie kwietników trawami ozdobnymi Uwaga: Śmiełek darniowy	m <sup>2</sup>	977.000		
105 d.1. 9	<b>D-09.01.01</b>	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm w gruncie kat.III z zaprawą rowów do połowy głębokości Uwaga: Rumianka japońska, Barwinek pospolity	szt.	1050.000		
106 d.1. 9	<b>D-09.01.01</b>	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi Uwaga: Krokus wiosenny	szt.	1848.000		
107 d.1. 9	<b>D-09.01.01</b>	Ściółkowanie nasadzeń korą	m <sup>2</sup>	350.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
108 d.1. 9	D-09.01.01	Ściółkowanie nasadzeń żwirem płukanym	m <sup>2</sup>	871.000		
109 d.1. 9	D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników parkowych	m <sup>2</sup>	6163.000		
110 d.1. 9	D-09.01.01	Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 7-9 cm na głębokość 1.00 m w grunt kat. III	szt.	275.000		
111 d.1. 9	D-09.01.02	Dostawa ławek i siedzisk wolnostojących	szt.	24.00		
112 d.1. 9	D-09.01.02	Dostawa koszy na odpadki	szt.	23.00		
113 d.1. 9	D-09.01.02	Montaż stojaka na rowery	szt.	16.00		
114 d.1. 9	D-09.01.01	Dostawa donnic wolnostojących	szt.	9.00		
115 d.1. 9	D-09.01.02	Montaż suszarki ogrodowej	szt.	2.00		
2		<b>KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE DROGI WEWNĘTRZNE, MIEJSCA POSTOJOWE, PLACE GOSPODAR-CZE, CHODNIKI,</b>				
2.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
116 d.2. 1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg	ha	0.190		
117 d.2. 1	D- 02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m <sup>3</sup>	80.000		
118 d.2. 1	D- 02.01.01	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne z PE, PCW, PP o śr. nom. 110 mm	m	200.000		
119 d.2. 1	D- 02.03.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	80.000		
120 d.2. 1	D- 01.02.04	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg - oprawę wraz ze słupem przekazać inwestorowi	szt	3.000		
121 d.2. 1	D- 01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek z płyt betonowych 35x35 cm, 50x50 cm, kostki brukowej betonowej 6-8 cm na podsypce piaskowej (materiały z rozbiórki przekazać inwestorowi)	m <sup>2</sup>	685.300		
122 d.2. 1	D- 01.02.04	Rozebranie obrzeży i krawężników na podsypce piaskowej (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m	688.600		
123 d.2. 1	D- 01.02.04	Rozbiórka konstrukcji i elementów murowych - wiata śmietnikowa (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m <sup>3</sup>	5.250		
124 d.2. 1	D- 01.02.04	Ogrodzenie placu zabaw - rozbiórka - ogrodzenie przekazać inwestorowi	m	80.000		
2.2		<b>JEZDNI O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z kostki betonowej</b>				
125 d.2. 2	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>	160.000		
126 d.2. 2	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m <sup>3</sup>	64.000		
127 d.2. 2	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	160.000		
128 d.2. 2	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>	149.500		
129 d.2. 2	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki najzdowe betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>	7.995		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
130 d.2. 2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	97.500		
131 d.2. 2	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego C90/3 łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	149.500		
132 d.2. 2	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej nostalit grubość 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4gr. 4 cm - 100% kolor grafitowy - wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	149.500		
2.3		<b>MIEJSCA POSTOJOWE Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z kostki betonowej</b>				
133 d.2. 3	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>	72.800		
134 d.2. 3	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m <sup>3</sup>	29.120		
135 d.2. 3	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	72.800		
136 d.2. 3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>	72.800		
137 d.2. 3	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki najzdowe betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>	4.239		
138 d.2. 3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	51.700		
139 d.2. 3	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego C90/3 łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	72.800		
140 d.2. 3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej nostalit grubość 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4gr. 4 cm - 100% kolor szary - wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	572.800		
2.4		<b>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z kostki betonowej</b>				
141 d.2. 4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>	3.500		
142 d.2. 4	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m <sup>3</sup>	1.400		
143 d.2. 4	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	3.500		
144 d.2. 4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>	3.500		
145 d.2. 4	D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>	0.120		
146 d.2. 4	D-08.01.01b	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	3.000		
147 d.2. 4	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego C90/3 łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	3.500		
148 d.2. 4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej nostalit grubość 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4gr. 4 cm - 100% kolor szary - wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	3.500		
2.5		<b>PLAC ZABAW</b>				
149 d.2. 5	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>	155.000		
150 d.2. 5	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m <sup>3</sup>	46.500		
151 d.2. 5	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	155.000		



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
152 d.2. 5	<b>D- 04.04.02b</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>	155.000		
153 d.2. 5	<b>D - 10.01.01</b>	Nawierzchnia z poliuretanu / gumowa pod plac zabaw gr. 50mm	m <sup>2</sup>	155.000		
154 d.2. 5	<b>D-09.01.02</b>	Dostawa i montaż urządzeń na plac zabaw: sprzętynowiec, karuzela pojedyncza, urządzenie sportowe małpi gaj, piaskownica	kpl.	1.00		
155 d.2. 5	<b>D-09.01.02</b>	Dostawa i montaż urządzeń do siłowni terenowej: stół do gry w szachy z 2 siedziskami, biegacz OF2-01, Orbiterek OF2-06, Twister + wahadło.	kpl.	1.00		
156 d.2. 5	<b>D-09.01.02</b>	Ogrodzenie placu zabaw i siłowni terenowej - obrzeże ogrodnicze z tworzywa	m	800.00		
<b>2.6</b>		<b>OGRODZENIE PLACU ZABAW</b>				
157 d.2. 6	<b>D-01.01.01</b>	Wytyczenie trasy ogrodzenia w terenie przejrzystym	m	125.000		
158 d.2. 6	<b>D- 02.01.01</b>	Rowki pod płyty betonowe podmurówkowe 246x30 cm rowek o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	125.000		
159 d.2. 6	<b>D- 08.03.01</b>	Płyty betonowe podmurówkowe gładkie 246x30 cm z łącznikami betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	125.000		
160 d.2. 6	<b>D-00.00.00</b>	Ogrodzenia panelowe wys. 1,03 m na słupkach stalowych z kształowników prostokątnych 40x60x1,3 cm. Wysokość słupków 1,5 m, rozstaw słupków 2,50 m. Panele ogrodzeniowe wykonane są z prętów o grubości 4 mm, zgrzewanych co 5 cm w pionie i co 20 cm w poziomie. Kolor RAL 6005	m	125.000		
161 d.2. 6	<b>D-00.00.00</b>	Ogrodzenia - furtka z profili stalowych 40x40x1,3mm szer. 1,20 m, wysokość 1,03 m na słupkach z kształowników 60x60mm Wypełnienie wg. rysunku, Klamka z wkładką patentową. Kąt otwarcia 90st. Zabezpieczenie antykorozyjne ocynk + powłoka poliestrowa (malowana proszkowo) Kolor RAL 6005	szt.	1.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Zagospodarowanie terenu przy ul. Żeromskiego w Zalewie</b>					
1		<b>KOSZTY KWALIFIKOWALNE DROGI WEWNĘTRZNE, ODWODNIENIE, MIEJSCA POSTOJOWE, PLACE GOSPODARCZE, CHODNIKI, OŚWIECLENIE PARKOWE I ULICZNE, ZIELEŃ</b>			
1.1		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA - rurociagi, studnie, wpusty</b>			
1	d.1. D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji deszczowej w terenie równinnym - granice, pkt. główne, obsługa geodezyjna w trakcie budowy, pomiar powykonawczy	km		
1		0.12	km	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
2	d.1. D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
1		<rura Kd 200mm>			
		95.0<dł.>*1.0<szer.>*1.5<gł.>	m <sup>3</sup>	142.500	
		<wpusty uliczne>			
		(1.5*1.5*2.0)*7<szt>	m <sup>3</sup>	31.500	
		<kolektor DN315>25.0<dł.>*1.0<szer.>*2.0<gł.>	m <sup>3</sup>	50.000	
		<studnie kanalizacyjne D1-D2>(2.5*2.5*3.0)*2<szt.>	m <sup>3</sup>	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.500</b>
3	d.1. D- 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m <sup>2</sup>		
1		<rura Kd 200 mm>			
		95.0<dł.>*0.5<szer.>	m <sup>2</sup>	47.500	
		<kolektor DN315> 25.0*1.0	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.500</b>
4	d.1. D- 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m z pierścieniem odciążającym i płytą denną, wąż klasy D400	stud.		
1		<studnie kanalizacyjne D1-D2>2<szt.>	stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	d.1. D- 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z pierścieniem odciążającym	szt.		
1		7<szt>	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
6	d.1. D- 03.02.01	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki o śr. 160 mm z rur gładkościennych SN8	m		
1		95.0<dł.>	m	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
7	d.1. D- 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
1		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
8	d.1. D- 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200-315 mm	m		
1		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
9	d.1. D- 02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV- materiał dowieziony zagęszczalny	m <sup>3</sup>		
1		<rura Kd 200 mm>			
		(95.0<dł.>*1.0<szer.>*1.5<gł.>-((3.14*0.20^2/4)*95.0))-(0.20*0.5*95.0)	m <sup>3</sup>	130.017	
		<rura Kd 315mm>			
		(25.0<dł.>*1.0<szer.>*2.0<gł.>-((3.14*0.3^2/4)*25.0)-(0.20*0.5*25.0)	m <sup>3</sup>	45.734	
		<wpusty uliczne>			
		(1.5*1.5*2.0)*7<szt>-((3.14*0.7^2/4)*7)	m <sup>3</sup>	28.807	
		<studnie kanalizacyjne> (2.5*2.5*3.0)*2<szt>-((3.14*1.5^2/4)*2)	m <sup>3</sup>	33.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.526</b>
10	d.1. D-02.03.01	Zagęszczanie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
1		poz.9	m <sup>3</sup>	238.526	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.526</b>
11	d.1. D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samo-wyładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m <sup>3</sup>		
1		poz.2-poz.9	m <sup>3</sup>	22.974	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.974</b>
1.2		<b>JEZDNI O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z kostki betonowej</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1. 2	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>		
		1768.0	m <sup>2</sup>	1768.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1768.000</b>
13 d.1. 2	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samo-wyładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor) poz.12*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	707.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>707.200</b>
14 d.1. 2	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		1684.8	m <sup>2</sup>	1684.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1684.800</b>
15 d.1. 2	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1684.8	m <sup>2</sup>	1684.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1684.800</b>
16 d.1. 2	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki najzdowe betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>		
		<krawężnik>545.30<dł.>*0.082	m <sup>3</sup>	44.715	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.715</b>
17 d.1. 2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		545.30<dł.>	m	545.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>545.300</b>
18 d.1. 2	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego C90/3 łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		1684.8	m <sup>2</sup>	1684.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1684.800</b>
19 d.1. 2	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej nostalit grubość 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4gr. 4 cm - 100% kolor grafitowy - wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>		
		1684.8	m <sup>2</sup>	1684.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1684.800</b>
20 d.1. 2	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
21 d.1. 2	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>1.3</b>		<b>MIEJSCA POSTOJOWE Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z kostki betonowej</b>			
22 d.1. 3	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>		
		533.80	m <sup>2</sup>	533.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>533.800</b>
23 d.1. 3	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samo-wyładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor) poz.22*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	213.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.520</b>
24 d.1. 3	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		484.8	m <sup>2</sup>	484.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>484.800</b>
25 d.1. 3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		484.8	m <sup>2</sup>	484.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>484.800</b>
26 d.1. 3	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki najzdowe betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<krawężnik>358.5<dł.>*0.082	m <sup>3</sup>	29.397	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.397</b>
27 d.1. 3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		358<dł.>	m	358.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.000</b>
28 d.1. 3	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego C90/3 łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		484.8	m <sup>2</sup>	484.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>484.800</b>
29 d.1. 3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej nostalet grubość 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4gr. 4 cm - 100% kolor szary - wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>		
		484.8	m <sup>2</sup>	484.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>484.800</b>
30 d.1. 3	D-00.00.00	Wzmocnienie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 5 cm - geokrata na dopuszczalne obciążenie 350 t/m2	m <sup>2</sup>		
		52.50	m <sup>2</sup>	52.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.500</b>
<b>1.4</b>		<b>PLACE GOSPODARCZE Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z kostki betonowej</b>			
31 d.1. 4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>		
		253.0+24.2	m <sup>2</sup>	277.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.200</b>
32 d.1. 4	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m <sup>3</sup>		
		poz.31*0.4	m <sup>3</sup>	110.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.880</b>
33 d.1. 4	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		265.0	m <sup>2</sup>	265.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.000</b>
34 d.1. 4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		265.0	m <sup>2</sup>	265.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.000</b>
35 d.1. 4	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki najzdowe betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>		
		<krawężnik>79.90<dł.>*0.082	m <sup>3</sup>	6.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.552</b>
36 d.1. 4	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		79.90<dł.>	m	79.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.900</b>
37 d.1. 4	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego C90/3 łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		265.0	m <sup>2</sup>	265.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.000</b>
38 d.1. 4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej nostalet grubość 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4gr. 4 cm - 100% kolor szary - wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>		
		265.0	m <sup>2</sup>	265.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.000</b>
39 d.1. 4	D-09.01.02	Wiata śmietnikowa - dostawa i montaż	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
40 d.1. 4	D-09.01.02	Trzepak, pojedynczy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.5</b>		<b>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z kostki betonowej</b>			
41 d.1. 5	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm  42.6+31.5+8.0+50+50+50+50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  282.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.100</b>
42 d.1. 5	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samo-wyładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor) poz.41*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  112.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.840</b>
43 d.1. 5	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  282.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  282.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.100</b>
44 d.1. 5	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm  282.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  282.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.100</b>
45 d.1. 5	D- 08.01.03	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15  <obrzeża>484.9<dł.>*0.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19.396	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.396</b>
46 d.1. 5	D-08.01.01b	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  484.9<dł.>	m  m	  484.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>484.900</b>
47 d.1. 5	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego C90/3 łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  282.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  282.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.100</b>
48 d.1. 5	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej nostałit grubość 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4gr. 4 cm - 100% kolor szary - wraz z regulacją urządzeń 282.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  282.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.100</b>
<b>1.6</b>		<b>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ - PRZEBUDOWA W CIĄGU UL. OGRODOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z kostki betonowej</b>			
49 d.1. 6	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm  117.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.000</b>
50 d.1. 6	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samo-wyładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor) poz.49*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  46.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.800</b>
51 d.1. 6	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  117.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.000</b>
52 d.1. 6	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm  117.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.000</b>
53 d.1. 6	D- 08.01.03	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15  <obrzeża>146.5<dł.>*0.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.860</b>
54 d.1. 6	D-08.01.01b	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wykorzystać obrzeża z rozbiórki 110,0mb 146.5<dł.>	m  m	  146.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.1. 6	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego C90/3 łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		117.0	m <sup>2</sup>	117.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.000</b>
56 d.1. 6	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - wykorzystać kostkę betonową z rozbiórki - 85 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		117.0	m <sup>2</sup>	117.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.000</b>
<b>1.7</b>		<b>BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO - OŚWIETLENIE PARKOWE - roboty podstawowe, fundamenty, kable, słupy, oprawy</b>			
<b>1.7. 1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
57 d.1. 7.1	E-01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kabla w terenie równinnym	km		
		0.39	km	0.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.390</b>
58 d.1. 7.1	E-01.00	Kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		385.5	m	385.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.500</b>
59 d.1. 7.1	E-01.00	Wykopy o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m <sup>3</sup>		
		(1.8*0.4*0.4)*29	m <sup>3</sup>	8.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.352</b>
60 d.1. 7.1	E-01.00	Nасыpanie warstwy piasku gr. 10 cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		385.5*0.3*0.1	m	11.565	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.565</b>
61 d.1. 7.1	E-01.00	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		poz.58	m	385.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.500</b>
<b>1.7. 2</b>		<b>Roboty kablowe</b>			
62 d.1. 7.2	E-01.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		385.5	m	385.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.500</b>
63 d.1. 7.2	E-01.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		385.5	m	385.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.500</b>
64 d.1. 7.2	E-01.00	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup> - bednarka FeZn 25x4mm	m		
		385.5	m	385.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.500</b>
65 d.1. 7.2	E-01.00	Ręczne układanie folii na kablu - budowa	m		
		385.5	m	385.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.500</b>
66 d.1. 7.2	E-01.00	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
67 d.1. 7.2	E-01.00	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4*29	szt.żył	116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
<b>1.7. 3</b>		<b>Montaż i stawianie słupów oświetleniowych</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.1. 7.3	E-02.00	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 200 kg - słupy stalowe okrągłe h=6m na fundamencie F60/150	szt.		
		29	szt.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
69 d.1. 7.3	E-02.00	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		29	szt.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
70 d.1. 7.3	E-02.00	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		29	kpl.prz ew.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
71 d.1. 7.3	E-02.00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawy typu LED o mocy 36W	szt.		
		29	szt.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
72 d.1. 7.3	E-02.00	Montaż bezpiecznika BiWts 2A	szt.		
		29	szt.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
73 d.1. 7.3	E-02.00	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		29	szt.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
74 d.1. 7.3	E-02.00	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		8*2	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
75 d.1. 7.3	E-02.00	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
76 d.1. 7.3	E-02.00	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zacis- ki lub bolce	szt.żył		
		(3*2)*29	szt.żył	174.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.000</b>
<b>1.7. 4</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
77 d.1. 7.4	E-02.00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		29	odc.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
78 d.1. 7.4	E-02.00	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
79 d.1. 7.4	E-02.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
80 d.1. 7.4	E-02.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		28	prób.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
<b>1.8</b>		<b>BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO - WYMIANA LAMP ISTNIEJĄCYCH - roboty podstawowe, fundamenty, kable, słupy, oprawy</b>			
<b>1.8. 1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
81 d.1. 8.1	E-01.00	Wykopy o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.8*0.4*0.4)*3	m <sup>3</sup>	0.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.864</b>
<b>1.8.</b>		<b>Roboty kablowe</b>			
<b>2</b>					
82 d.1. 8.2	E-01.00	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
83 d.1. 8.2	E-01.00	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4*3	szt.żył	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>1.8.</b>		<b>Montaż i stawianie słupów oświetleniowych</b>			
<b>3</b>					
84 d.1. 8.3	E-02.00	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 200 kg - słupy stalowe sześciokątne h=8m na fundamencie F150/200	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
85 d.1. 8.3	E-02.00	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
86 d.1. 8.3	E-02.00	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		3	kpl.prz ew.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
87 d.1. 8.3	E-02.00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawy typu LED o mocy 50W	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
88 d.1. 8.3	E-02.00	Montaż bezpiecznika BiWts 2A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
89 d.1. 8.3	E-02.00	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
90 d.1. 8.3	E-02.00	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		(3*2)*3	szt.żył	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>1.8.</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
<b>4</b>					
91 d.1. 8.4	E-02.00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
92 d.1. 8.4	E-02.00	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
93 d.1. 8.4	E-02.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
94 d.1. 8.4	E-02.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.9</b>		<b>TERENY ZIELONE</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	d.1. D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
9		0.616	ha	0.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.616</b>
96	d.1. D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.II-IV na głębok. do 10 cm	m <sup>2</sup>		
9		1300	m <sup>2</sup>	1300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1300.000</b>
97	d.1. D- 02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
9		1300.0*0.1	m <sup>3</sup>	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
98	d.1. D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
9		1300.0*0.1	m <sup>3</sup>	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
99	d.1. D-09.01.01	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m <sup>2</sup>		
9		4863.00	m <sup>2</sup>	4863.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4863.000</b>
100	d.1. D-09.01.01	Renowacja istniejących trawników	m <sup>2</sup>		
9		4863.00	m <sup>2</sup>	4863.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4863.000</b>
101	d.1. D-09.01.01	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głęb- bok. 0.5 m Uwaga: Klon pospolity, Robinia akacyjowa i Wiśnia osobliwa	szt.		
9		33	szt.	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
102	d.1. D-09.01.01	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głęb- bok. 0.5 m Uwaga: Dereń biały, Tawuła szara, Róża "BONICA", Jaśminowiec wonny, Pięciornik krzewiasty	szt.		
9		300	szt.	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
103	d.1. D-09.01.01	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m Uwaga: Sosna górská var.pumilio, Cis pośredni	szt.		
9		470	szt.	470.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.000</b>
104	d.1. D-09.01.01	Obsadzenie kwietników trawami ozdobnymi Uwaga: Śmiełek darniowy	m <sup>2</sup>		
9		977	m <sup>2</sup>	977.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>977.000</b>
105	d.1. D-09.01.01	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm w gruncie kat.III z zaprawą rowów do połowy głębokości Uwaga: Rumianka japońska, Barwinek pospolity	szt.		
9		1050	szt.	1050.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.000</b>
106	d.1. D-09.01.01	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi Uwaga: Krokus wiosenny	szt.		
9		1848	szt.	1848.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1848.000</b>
107	d.1. D-09.01.01	Ściółkowanie nasadzeń korą	m <sup>2</sup>		
9		350	m <sup>2</sup>	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
108	d.1. D-09.01.01	Ściółkowanie nasadzeń żwirem płukanym	m <sup>2</sup>		
9		871.0	m <sup>2</sup>	871.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>871.000</b>
109	d.1. D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników parkowych	m <sup>2</sup>		
9		6163	m <sup>2</sup>	6163.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6163.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 d.1. 9	D-09.01.01	Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 7-9 cm na głębokość 1.00 m w grunt kat. III	szt.		
		275	szt.	275.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.000</b>
111 d.1. 9	D-09.01.02	Dostawa ławek i siedzisk wolnostojących	szt.		
		24.00	szt.	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
112 d.1. 9	D-09.01.02	Dostawa koszy na odpadki	szt.		
		23.00	szt.	23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
113 d.1. 9	D-09.01.02	Montaż stojaka na rowery	szt.		
		16.00	szt.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
114 d.1. 9	D-09.01.01	Dostawa donnic wolnostojących	szt.		
		9	szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
115 d.1. 9	D-09.01.02	Montaż suszarki ogrodowej	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>2</b>		<b>KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE DROGI WEWNĘTRZNE, MIEJSCA POSTOJOWE, PLACE GOSPODARCZE, CHODNIKI,</b>			
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
116 d.2. 1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg	ha		
		0.19	ha	0.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.190</b>
117 d.2. 1	D- 02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m <sup>3</sup>		
		200.0*0.40*1.00	m <sup>3</sup>	80.000	
		pod rury osłonowe sieci telekom.,			
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
118 d.2. 1	D- 02.01.01	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne z PE, PCW, PP o śr. nom. 110 mm	m		
		200	m	200.000	
		rury osłonowe sieci telekom.,energetycznych			
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
119 d.2. 1	D- 02.03.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>		
		200*0.40*1.00	m <sup>3</sup>	80.000	
		rury osłonowe sieci telekom.,			
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
120 d.2. 1	D- 01.02.04	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg - oprawę wraz ze słupem przekazać inwestorowi	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
121 d.2. 1	D- 01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek z płyt betonowych 35x35 cm, 50x50 cm, kostki brukowej betonowej 6-8 cm na podsypce piaskowej (materiały z rozbiórki przekazać inwestorowi)	m <sup>2</sup>		
		96.0+82.5+127.7+86.0+45.0+45*3+88.1+25.0	m <sup>2</sup>	685.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>685.300</b>
122 d.2. 1	D- 01.02.04	Rozebranie obrzeży i krawężników na podsypce piaskowej (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m		
		130.0+171.0+79.0+131.6+68.5+16.0+68.5+24.0	m	688.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>688.600</b>
123 d.2. 1	D- 01.02.04	Rozbiórka konstrukcji i elementów murowych - wiaty śmietnikowa (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m <sup>3</sup>		
		15*2.5*0.12+2.5*2.5*0.12	m <sup>3</sup>	5.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.250</b>
124 d.2. 1	D- 01.02.04	Ogrodzenie placu zabaw - rozbiórka - ogrodzenie przekazać inwestorowi	m		
		80.0	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
<b>2.2</b>		<b>JEZDNI O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z kostki betonowej</b>			
125 d.2. 2	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>		
		160.0	m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
126 d.2. 2	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samo-wyładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor) poz.125*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
127 d.2. 2	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		160	m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
128 d.2. 2	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		149.50	m <sup>2</sup>	149.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.500</b>
129 d.2. 2	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki najzdowe betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>		
		<krawężnik>97.5<dł.>*0.082	m <sup>3</sup>	7.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.995</b>
130 d.2. 2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		97.50<dł.>	m	97.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.500</b>
131 d.2. 2	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego C90/3 łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		149.50	m <sup>2</sup>	149.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.500</b>
132 d.2. 2	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej nastalit grubość 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4gr. 4 cm - 100% kolor grafitowy - wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>		
		149.50	m <sup>2</sup>	149.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.500</b>
<b>2.3</b>		<b>MIEJSCA POSTOJOWE Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z kostki betonowej</b>			
133 d.2. 3	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>		
		72.8	m <sup>2</sup>	72.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.800</b>
134 d.2. 3	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samo-wyładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor) poz.133*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	29.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.120</b>
135 d.2. 3	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		72.80	m <sup>2</sup>	72.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.800</b>
136 d.2. 3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		72.80	m <sup>2</sup>	72.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.800</b>
137 d.2. 3	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki najzdowe betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>		
		<krawężnik>51.70<dł.>*0.082	m <sup>3</sup>	4.239	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.239</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138 d.2. 3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 51.7<dł.>	m m	 51.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.700</b>
139 d.2. 3	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego C90/3 łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 72.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.800</b>
140 d.2. 3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej nostalit grubość 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4gr. 4 cm - 100% kolor szary - wraz z regulacją urządzeń 572.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 572.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>572.800</b>
<b>2.4</b>		<b>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy z kruszywa, nawierzchnie z kostki betonowej</b>			
141 d.2. 4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
142 d.2. 4	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samo-wyładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor) poz.141*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
143 d.2. 4	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
144 d.2. 4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm 3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
145 d.2. 4	D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15 <obrzeża>3.0<dł.>*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
146 d.2. 4	D-08.01.01b	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.0<dł.>	m m	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
147 d.2. 4	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego C90/3 łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
148 d.2. 4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej nostalit grubość 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4gr. 4 cm - 100% kolor szary - wraz z regulacją urządzeń 3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
<b>2.5</b>		<b>PLAC ZABAW</b>			
149 d.2. 5	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 155.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
150 d.2. 5	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samo-wyładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor) 155.0*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 46.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.500</b>
151 d.2. 5	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152 d.2. 5	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
		155	m <sup>2</sup>	155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
153 d.2. 5	D - 10.01.01	Nawierzchnia z poliuretanu / gumowa pod plac zabaw gr. 50mm	m <sup>2</sup>		
		155.0	m <sup>2</sup>	155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
154 d.2. 5	D-09.01.02	Dostawa i montaż urządzeń na plac zabaw: spędzownik, karuzela pojedyncza, urządzenie sportowe małpi gaj, piaskownica	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
155 d.2. 5	D-09.01.02	Dostawa i montaż urządzeń do siłowni terenowej: stół do gry w szachy z 2 siedziskami, biegacz OF2-01, Orbite- rek OF2-06, Twister + wahadło.	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
156 d.2. 5	D-09.01.02	Ogrodzenie placu zabaw i siłowni terenowej - obrzeże ogrodnicze z tworzywa	m		
		800.00	m	800.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.00</b>
<b>2.6</b>		<b>OGRODZENIE PLACU ZABAW</b>			
157 d.2. 6	D-01.01.01	Wytyczenie trasy ogrodzenia w terenie przejrzystym	m		
		125.0	m	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
158 d.2. 6	D- 02.01.01	Rowki pod płyty betonowe podmurówkowe 246x30 cm rowek o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		125.0	m	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
159 d.2. 6	D- 08.03.01	Płyty betonowe podmurówkowe gładkie 246x30 cm z łącznikami betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		125.0	m	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
160 d.2. 6	D-00.00.00	Ogrodzenia panelowe wys. 1,03 m na słupkach stalowych z kształtowników prostokątnych 40x60x1,3 cm. Wysokość słupków 1,5 m, rozstaw słupków 2,50 m. Panele ogrodzeniowe wykonane są z prętów o grubości 4 mm, zgrzewanych co 5 cm w pionie i co 20 cm w poziomie. Kolor RAL 6005	m		
		125.0	m	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
161 d.2. 6	D-00.00.00	Ogrodzenia - furtka z profili stalowych 40x40x1,3mm szer. 1,20 m, wysokość 1,03 m na słupkach z kształtowników 60x60mm Wypełnienie wg. rysunku, Klamka z wkładką patentową. Kąt otwarcia 90st. Zabezpieczenie antykorozyjne ocynk + powłoka poliestrowa (malowana proszkowo) Kolor RAL 6005	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>