

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa ul. Bratniej, Botanicznej i Słonecznej wraz z budową kanalizacji deszczowej w Skórzewie, gm. Dopiewo ul. Bratnia i Słoneczna

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość
Budowa ul. Bratniej, Botanicznej i Słonecznej wraz z budową kanalizacji deszczowej w Skórzewie, gm. Dopiewo - ul. Bratnia i				
1		ROBOTY DROGOWE		
1.1		Roboty przygotowawcze		
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,953
2 d.1.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm	m ²	200,000
3 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej dotyczy nawierzchni z betonowej kostki brukowej - prywatne utwardzenia+istn. nawierzchnia - materiał w dobrym stanie do dyspozycji Inwestora	m ²	1 300,000
4 d.1.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	400,000
5 d.1.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm	m ²	1 100,000
6 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	30,000
7 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	2,000
8 d.1.1	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	623,925
9 d.1.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji	m ³	623,925
10 d.1.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	10,000
11 d.1.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	7,000
12 d.1.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha	0,022
13 d.1.1	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km wraz z kosztami utylizacji	mp	2,100
14 d.1.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km wraz z kosztami utylizacji	mp	1,000
15 d.1.1	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km wraz z kosztami utylizacji	mp	11,400
1.2		Roboty ziemne		
16 d.1.2	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - wraz z kosztami utylizacji	m ³	3 578,020
17 d.1.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II wraz z zakupem gruntu niewysadzinowego	m ³	15,000
18 d.1.2	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³	15,000
1.3		Krawężniki		
19 d.1.3	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m	5 033,000
20 d.1.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m ³	288,825
21 d.1.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 602,000
22 d.1.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	383,000
23 d.1.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	530,000
24 d.1.3	D-08.01.03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 418,000
25 d.1.3	D-08.05.02	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA: [Ścieki uliczne z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piasko-weł	m	1 100,000
1.4		Konstrukcja jezdni		
26 d.1.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	4 973,410
27 d.1.4	D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grunt stabilizowany cementem Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	4 973,410
28 d.1.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 -warstwa aorta o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	4 973,410
29 d.1.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej SZARA grubości 80 mm BEHATON na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	4 773,410
30 d.1.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej CZERWONA grubości 80 mm BEHATON na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - (progi)	m ²	200,000
1.5		Odtworzenie nawierzchni z betonowej kostki brukowej		
31 d.1.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	800,000

PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa ul. Bratniej, Botanicznej i Słonecznej wraz z budową kanalizacji deszczowej w Skórzewie,
gm. Dopiewo
ul. Bratnia i Słoneczna**

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość
32 d.1.5	D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grunt stabilizowany cementem Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	800,000
33 d.1.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 -warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	800,000
34 d.1.5	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej SZARA grubości 80 mm BEHATON na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementowa	m ²	800,000
1.6		Odtworzenie nawierzchni bitumicznej		
35 d.1.6	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	200,000
36 d.1.6	D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grunt stabilizowany cementem Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	200,000
37 d.1.6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 -warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	200,000
38 d.1.6	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulep-szonej - podbudowa kamienna	m ²	200,000
39 d.1.6	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem ANALOGIA: [Skropienie podbudowy kamiennej emulsją asfaltową]	m ²	200,000
40 d.1.6	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm ANALOGIA [Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16 P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²	200,000
41 d.1.6	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - podbudowa bitumiczna	m ²	200,000
42 d.1.6	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem ANALOGIA: [Skropienie podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową]	m ²	200,000
43 d.1.6	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-wych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11 S - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²	200,000
1.7		Konstrukcja zjazdów na posesje		
44 d.1.7	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	735,000
45 d.1.7	D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grunt stabilizowany cementem Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	735,000
46 d.1.7	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 -warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	735,000
47 d.1.7	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej GRAFIT grubości 80 mm CEGŁA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementowa	m ²	735,000
1.8		Konstrukcja chodnika oraz dojeżdż do posesji		
48 d.1.8	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	2 627,000
49 d.1.8	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 -warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2 627,000
50 d.1.8	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej CZERWONEJ grubości 30 mm CEGŁA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementowa	m ²	2 627,000
1.9		Oznakowanie pionowe		
51 d.1.9	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	20,000
52 d.1.9	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	27,000
53 d.1.9	D-07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych wraz z wywozem i kosztami utylizacji	szt.	13,000
54 d.1.9	D-07.02.01	Rozbrajanie słupków do znaków wraz z kosztami wywozu i utylizacji	szt.	9,000
1.10		Oznakowanie poziome		
55 d.1.10	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni cienkowarstwowe chemoutwardzalne gładkie	m ²	6,000
56 d.1.10	D-07.01.01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni cienkowarstwowe chemoutwardzalne gładkie	m ²	136,700
1.11		Roboty towarzyszące		
57 d.1.11	D-01.03.04	Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie sieci	m	770,000
58 d.1.11	D-09.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m ²	1 105,000
59 d.1.11	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²	1 105,000
60 d.1.11	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	15,000
61 d.1.11	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych <uwzględnić wymianę na typ ciężki w miejscu wjazdów>	szt.	35,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa ul. Bratniej, Botanicznej i Słonecznej wraz z budową kanalizacji deszczowej w Skórzewie,
gm. Dopiewo
ul. Bratnia i Słoneczna

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość
62 d.1.11	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i hydrantów	szt.	21.000
63 d.1.11	D-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza	kpi.	1.000
64 d.1.11	D-00.00.00	Tymczasowa organizacja ruchu na czas prowadzonych robót	kpi.	1.000