

Lp.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, wywóz przez Wykonawcę	m2	50		
2 d.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, wywóz przez Wykonawcę	m2	300		
3 d.1	Rozebranie krawężników betonowych, wywóz przez Wykonawcę	m	1 320,00		
4 d.1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu, wywóz przez Wykonawcę	m3	52,8		
5 d.1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	1 396,00		
6 d.1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej	m2	325,4		
7 d.1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego	m2	325,4		
8 d.1	Likwidacja wpustów deszczowych - zaślepienie wlotów, rozbiórka konstrukcji, zasypanie i zagęszczenie gruntem budowlanym warstwami, wywóz gruzu	szt	3		
	Razem dział: Roboty rozbiórkowe				
2	Wycinka drzew				
9 d.2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	19		
10 d.2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	20		
11 d.2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	5		
	Razem dział: Wycinka drzew				
3	Krawężnik				
12 d.3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m	1 305,00		
13 d.3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,045m2/mb)	m3	118,44		
14 d.3	Krawężniki betonowe wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 331,50		
15 d.3	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 300,50		
16 d.3	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej 10x20 gr . 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	451,5		
	Razem dział: Krawężnik				
4	Roboty ziemne				

17 d.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę - odhumusowanie	m3	2 493,77		
18 d.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m3	25,57		
19 d.4	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m3	10 080,93		
20 d.4	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów	m3	10 080,93		
	Razem dział: Roboty ziemne				
5 Poszerzenie i odtworzenie jezdni					
21 d.5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	84,4		
22 d.5	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa o gr. 15 cm	m2	84,4		
23 d.5	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamengo stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm	m2	84,4		
24 d.5	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm, zakładka na poszerzeniu 0,3m	m2	19,8		
25 d.5	Kationowa emulsja średniorozpadowa - 0,8kg/m?	m2	104,2		
26 d.5	Podbudowa zasadnicza z AC 11W 50/70 gr. 7 cm	m2	104,2		
	Razem dział: Poszerzenie i odtworzenie jezdni				
6 Jezdnia główna					
27 d.6	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej	m2	4 633,40		
28 d.6	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,5 kg/m?	m2	8 570,00		
29 d.6	Warstwa wyrównawcza z AC 11W o grubości zmiennej	t	648,72		
30 d.6	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,5 kg/m?	m2	8 570,00		
31 d.6	Podbudowa zasadnicza z AC 11W 50/70 gr. 5cm	m2	8 570,00		
32 d.6	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,5 kg/m?	m2	8 570,00		
33 d.6	Warstwa ścieralna z AC 11S 50/70 gr. 5cm	m2	8 570,00		
	Razem dział: Jezdnia główna				
7 Drogi boczne					

34 d.7	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	502,3		
35 d.7	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa o gr. 10 cm	m2	502,3		
36 d.7	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm	m2	502,3		
37 d.7	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m?	m2	502,3		
38 d.7	Podbudowa zasadnicza z AC 11W 50/70 gr. 7cm	m2	488,1		
39 d.7	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,5 kg/m?	m2	488,1		
40 d.7	Warstwa ścieralna z AC 8 S 50/70 gr. 5cm	m2	481		
41 d.7	Warstwa z kruszywa granitowego stabilizowanego mechanicznie - gr. 15 cm	m2	354		
	Razem dział: Drogi boczne				
8 Chodnik					
42 d.8	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	843,25		
43 d.8	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm	m2	843,25		
44 d.8	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	567,5		
45 d.8	Betonowa kostka brukowa w kolorze szarym o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m2	789,1		
46 d.8	Betonowa kostka brukowa w kolorze grafitowym o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm (opaska)	m2	54,15		
	Razem dział: Chodnik				
9 Zjazdy z kostki					
47 d.9	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	291,9		
48 d.9	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,042m2/mb)	m3	13,906		
49 d.9	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	331,1		
50 d.9	Podbudowy betonowe C8/10 gr.20 cm	m2	291,9		
51 d.9	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej szarej gr. 3cm	m2	291,9		
	Razem dział: Zjazdy z kostki				

10	Chodnik bitumiczny, ścieżka rowerowa				
52 d.10	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	3 543,80		
53 d.10	Ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,036m2/mb)	m3	82,332		
54 d.10	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2 287,00		
55 d.10	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr 10 cm	m2	3 543,80		
56 d.10	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 10 cm	m2	3 543,80		
57 d.10	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m?	m2	3 543,80		
58 d.10	Warstwa ścieralna z AC 8S o gr. 4 cm	m2	3 543,80		
	Razem dział: Chodnik bitumiczny, ścieżka rowerowa				
11	Zjazdy bitumiczne				
59 d.11	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	839,055		
60 d.11	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr 10 cm	m2	839,055		
61 d.11	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm	m2	839,055		
62 d.11	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m?	m2	839,055		
63 d.11	Warstwa ścieralna z AC 11S o gr. 6 cm	m2	799,1		
	Razem dział: Zjazdy bitumiczne				
12	Regulacja urządzeń				
64 d.12	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	3		
65 d.12	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	12		
66 d.12	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	3		
67 d.12	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	5		
	Razem dział: Regulacja urządzeń				
13	Pobocza, nawierzchnia z tłucznia				
68 d.13	Warstwa z kruszywa granitowego stabilizowanego mechanicznie - gr. 15 cm	m2	1 271,95		
	Razem dział: Pobocza, nawierzchnia z tłucznia				
14	Przepusty pod drogami bocznymi				

69 d.14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m3	2,56		
70 d.14	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m3	2,56		
71 d.14	Rura dwupłaszczowa karbowana DN600	m	16		
72 d.14	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m3	16		
73 d.14	Obrukowanie z kamieni naturalnych na podsypce cementowo-piaskowej, spoinowanych zaprawą cementową na dnie, ścianach bocznych i ścianie czołowej wylotu	szt	6		
	Razem dział: Przepusty pod drogami bocznymi				
15	Umocnienie skarp, pasy zieleni				
74 d.15	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2	4 874,50		
75 d.15	Geowłóknina filtracyjna o gramaturze 150g/m2	m2	4 874,50		
76 d.15	Geokrata HDPE o wysokości 10cm, małe komórki	m2	4 874,50		
77 d.15	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m2	4 874,50		
78 d.15	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m2	1 270,00		
79 d.15	Ściek skarpowy dł. 5m z umocnieniem dna rowu	szt.	33		
	Razem dział: Umocnienie skarp, pasy zieleni				
16	Wyspy środkowe				
80 d.16	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10-20cm wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m2	47,5		
81 d.16	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	37		
82 d.16	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej szarej gr. 3cm	m2	23		
83 d.16	Warstwa ścieralna z AC 8S	t	1,5		
	Razem dział: Wyspy środkowe				
17	Roboty towarzyszące				
84 d.17	Dostawa i montaż wiaty przystankowej	szt.	3		
	Razem dział: Roboty towarzyszące				
18	Oznakowanie poziome i pionowe				

85 d.18	Bariera rurowa U12a typ A, do zebetonowania, kolor RAL 7016	m	54		
86 d.18	Pionowe znaki drogowe do usunięcia	szt.	4		
87 d.18	Pionowe znaki drogowe do przestawienia	szt.	7		
88 d.18	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - średnie	szt.	43		
89 d.18	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	36		
90 d.18	Słupek przeszkodowy U-5b 400mm II gen.	szt.	4		
91 d.18	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	150,96		
92 d.18	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	45,2		
93 d.18	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	45		
94 d.18	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	222,11		
	Razem dział: Oznakowanie poziome i pionowe				
			SUMA netto		
			VAT		
			SUMA brutto		