

1. Przedmiar robót

1.1. Etap I km 0+000 – 0+372,49

lp	SSTWiORB	opis robót	j.m.	ilość	cena jedn.	wartość
I WYMAGANIA OGÓLNE						
1	D-M-00.00.00	Wymagania ogólne - organizacja placu budowy, obsługa geodezyjna itp.	kpl.	1,00		
2	D-07.02.01	Organizacja tymczasowa ruchu - projekt, wyniesienie i utrzymanie	kpl.	1,00		
II JEZDNIE						
a ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE						
3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy dróg ul. Lubińska i ul. Kuziennicza łącznej długości 372m	km	0,37		
4	D-01.02.05	Frezowanie warstwy ścieralnej wraz z wywozem i składowaniem destruktu na składowisku wykonawcy. Śr. grubość frezowania 4cm	m ²	3 575,00		
5	D-01.02.02	Odhumusowanie terenu gr.30cm wraz ze składowaniem i wywozem humusu na składowisko Wykonawcy	m ³	770,00		
6	D-02.01.01	Roboty ziemne - wykopy w gruncie kat I - IV z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy	m ³	275,00		
7	D-02.03.01	Roboty ziemne - nasypy z gruntu niewysadzinowego lub przekruszonego betonu	m ³	460,00		
8	D-01.02.04	Rozbiórka istniejących krawężników betonowych i kamiennych wraz z ławami betonowymi z wywozem na składowisko wykonawcy	m	280,00		
9	D-01.02.04	Rozbiórka odcinka nawierzchni jezdni ul. Kwiatowej z kostki kamiennej wraz z oczyszczeniem, posortowaniem i wywozem materiału rozbiórkowego na składowisko Zamawiającego	m ²	175,00		
10	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni i konstrukcji chodnika z betonowych płyt chodnikowych wraz z wywozem i utylizacją materiału	m ²	45,00		
11	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni i konstrukcji zjazdów z kostki betonowej wraz z wywozem i utylizacją materiału	m ²	68,00		
12	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni i konstrukcji zjazdów bitumicznych wraz z wywozem i utylizacją materiału	m ²	56,00		
13	D-01.02.04	Rozbiórka przepustów rurowych fi400 pod zjazdami wraz z wywozem i utylizacją materiału rozbiórkowego, oraz wypełnieniem wykopu gruntem niewysadzinowym	m	41,80		
14	D-01.02.04	Rozbiórka przepustów rurowych fi500 pod zjazdami wraz z wywozem i utylizacją materiału rozbiórkowego, oraz wypełnieniem wykopu gruntem niewysadzinowym	m	7,80		
15	D-01.02.04	Rozbiórka ścian czołowych przepustów wraz z wywozem i utylizacją materiału rozbiórkowego	szt.	10,00		
16	D-02.03.01	Likwidacja rowów przydrożnych poprzez zasypanie gruntem niewysadzinowym wraz z zagęszczeniem	m ³	820,00		

17	D- 04.01.01	Wykonanie koryta pod konstrukcję poszerzeń jezdni gł. śr. 50cm wraz z jego profilowaniem i wywozem urobku na składowisko Wykonawcy	m ²	290,00		
b ROBOTY KONSTRUKCYJNE						
18	D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne poszerzenie i ul. Kwiatowa (290+210)	m ²	500,00		
19	D- 04.05.01A	Stabilizacja gruntu z dowozu gr. 20 cm - stabilizacja zgodna z SST – poszerzenie i ul. Kwiatowa (290+210)	m ²	500,00		
20	D- 08.01.01	Krawężniki wibroprasowane 20x30 na ławie z betonu cementowego C12/15	m	735,00		
21	D- 08.01.01	Krawężniki najazdowe wibroprasowane 20x22 na ławie z betonu cementowego C12/15	m	280,00		
22	D- 08.05.03	Ściek przykrawężnikowy z jednej kostki kamiennej 16x16cm na ławie z betonu cementowego C 12/15	m	870,00		
23	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm – poszerzenie i ul. Kwiatowa (140+175)	m ²	315,00		
24	D.04.03.01 D- 04.07.01A	Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P gr. 6cm wraz ze skropieniem stropu warstwy poprzedniej emulsją szybkorozpadową	m ²	3 365,00		
24 a	D.04.03.01 D- 04.07.01A	Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P gr. 10cm wraz ze skropieniem stropu warstwy poprzedniej emulsją szybkorozpadową - jezdni i ul. Kwiatowa (120+145)	m ²	265,00		
25	D.04.03.01 D- 05.03.05A	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 6cm wraz ze skropieniem stropu warstwy poprzedniej emulsją szybkorozpadową	m ²	3 630,00		
26	D.04.03.01 D - 05.03.13	Warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo – grysowej SMA11 gr. 4cm wraz ze skropieniem stropu warstwy poprzedniej emulsją szybkorozpadową	m ²	3 630,00		
27	D.04.03.01	Wykonanie taśmy bitumicznej na łączeniu nawierzchni	m	43,00		
III CHODNIK I ŚCIEŻKA ROWEROWA						
a ROBOTY NAWIERZCHNIOWE						
28	D- 04.01.01	profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnika i ścieżki rowerowej	m ²	1 705,00		
29	D- 08.01.02	Obrzeża ograniczające chodniki, ścieżki rowerowe i ciąg pieszo-rowerowy. Obrzeża 8x30 na ławie z betonu cementowego C12/15	m	922,00		
30	D- 04.05.01A	Warstwa stabilizacji gruntu pod chodnikami, ścieżkami rowerowymi i ciągiem pieszo-rowerowym, gr 10cm – stabilizacja materiałem z dowozu zgodna z SST	m ²	1 705,00		
31	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm pod konstrukcję ścieżki rowerowej	m ²	412,00		
32	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm pod konstrukcję chodnika	m ²	1 293,00		
33	D- 05.03.23	Nawierzchnia ostrzegawcza z wypustkami dla osób niewidomych i niedowidzących szer. 0,5m	m ²	24,00		
34	D- 05.03.23	Nawierzchnia chodników z kostki wibroprasowanej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3 cm	m ²	1 281,00		

35	D.04.03.01 D- 05.03.13A	Nawierzchnia ścieżki rowerowej z betonu asfaltowego AC8S gr. 4cm wraz ze skropieniem stropu warstwy poprzedniej emulsją szybkorozpadową	m ²	412,00		
b	ROBOTY TOWARZYSZĄCE					
36	D- 04.05.01A	Stabilizacja gruntu z dowozu gr. 20 cm - stabilizacja zgodna z SST – pod palisadą betonową	m ²	75,00		
37	D- 08.01.03	Wykonanie palisady betonowej h=80cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (0,12m ³ /mb)	m	111,90		
IV	ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE					
38	D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne zjazdów	m ²	325,00		
39	D- 04.05.01A	Warstwa stabilizacji gruntu materiałem z dowozu, gr. 15cm - stabilizacja zgodna z SST	m ²	325,00		
40	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m ²	268,00		
41	D- 05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej 10x20cm gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3	m ²	268,00		
V	KANALIZACJA DESZCZOWA					
42	KD- 03.02.01	Rurociąg retencyjny PE-HD SN8 fi1600 wraz z montażem rur, podsypką i obsypką	m	28,00		
43	KD- 03.02.01	Kanał deszcz. PVC-U DN/OD500 mm SN8 wraz z montażem rur, podsypką i obsypką	m	87,50		
44	KD- 03.02.01	Kanał deszcz. z tworzywa sztucznego PVC-U DN/OD 400 mm SN8 wraz z montażem rur, podsypką i obsypką	m	336,50		
45	KD- 03.02.01	Kanał deszcz. z tworzywa sztucznego PVC-U DN/OD 315mm SN8 wraz z montażem rur, podsypką i obsypką	m	137,00		
46	KD- 03.02.01	Przykanalik PVC-U DN/OD200 SN8 wraz z montażem rur, podsypką i obsypką	m	143,10		
47	KD- 03.02.01	Kształtki PVC kanalizacyjne o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione - łuki	szt.	3,00		
48	KD- 03.02.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk - trójnik redukcyjny DN 315/200/45° wraz z montażem	szt.	2,00		
49	KD- 03.02.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk - trójnik redukcyjny DN 400/200/45° wraz z montażem	szt.	2,00		
50	KD- 03.02.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk - trójnik redukcyjny DN 400/200/90° wraz z montażem	szt.	1,00		
51	KD- 03.02.01	Wpust deszczowy uliczny typowy fi500 z rusztem 400x600 klasy D400 z osadnikiem gł. 0,5m, z łapaczem zanieczyszczeń stałych w postaci wiaderka wraz z montażem i podsypką tłuczniową gr. ok. 15 cm.	szt.	25,00		
52	KD- 03.02.01	Studnia deszczowa typowa z prefabrykatów betonowych fi1000 z włazem fi600 dostosowanym do rodzaju nawierzchni klasy D400 lub B125 i betonową płytą odciążającą wraz z montażem i podsypką tłuczniową gr. 15cm.	szt.	3,00		

53	KD-03.02.01	Studnia deszczowa typowa z prefabrykatów betonowych fi1200 z włazem fi600 dostosowanym do rodzaju nawierzchni klasy D400 lub B125 i betonową płytą odciążającą wraz z montażem i podsypką tłuczniową gr. 15cm.	szt.	7,00		
54	KD-03.02.01	Studnia deszczowa z prefabrykatów betonowych fi2500 z włazem fi600 dostosowanym do rodzaju nawierzchni klasy B125 i betonową płytą odciążającą wraz z montażem i podsypką tłuczniową gr. 15cm	szt.	1,00		
55	KD-03.02.01	Studnia deszczowa typowa z prefabrykatów betonowych fi1000 wraz z kaskadowym wpięciem, z włazem fi600 dostosowanym do rodzaju nawierzchni klasy D400 lub B125 i betonową płytą odciążającą wraz z montażem i podsypką tłuczniową gr. 15cm. Wykonanie kaskadowego wpięcia do studni DN1000	szt.	3,00		
56	KD-03.02.01	Studnia deszczowa typowa z prefabrykatów betonowych fi1200 wraz z kaskadowym wpięciem, z włazem fi600 dostosowanym do rodzaju nawierzchni klasy D400 lub B125 i betonową płytą odciążającą wraz z montażem i podsypką tłuczniową gr. 15cm. Wykonanie kaskadowego wpięcia do studni DN1000	szt.	4,00		
57	KD-03.02.01	Studnia deszczowa typowa z prefabrykatów betonowych fi2500 wraz z kaskadowym wpięciem, z włazem fi600 dostosowanym do rodzaju nawierzchni klasy B125 i betonową płytą odciążającą wraz z montażem i podsypką tłuczniową gr. 15cm. Wykonanie kaskadowego wpięcia do studni DN1000	szt.	1,00		
58	KD-03.02.01	Wpięcie przykanalika do studni za pomocą szczelnego przejścia	kpl.	19,00		
59	KD-03.02.01	Wpięcie przykanalika do sieci za pomocą trójnika	kpl.	5,00		
60	KD-03.02.01	Regulator przepływu	kpl.	1,00		
61	KD-03.02.01	Wykonanie wpięcia projektowanej kanalizacji deszczowej do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej	kpl.	1,00		
62	KD-03.02.01	Dostosowanie wysokościowe istniejących włazów	kpl.	7,00		
VI LIKWIDACJA KOLIZJI BRANŻOWYCH						
63	D-01.03.04	Montaż rur osłonowych dwudzielnych APS110 na istniejącej sieci teletechnicznej i elektrycznej	m	70,50		
64	D-03.02.02	Regulacja wysokościowa urządzeń uzbrojenia podziemnego	szt	9,00		
VII ZIELEŃ						
65	D-09.01.01	Humusowanie i obsianie terenów zielonych, oraz terenów uszkodzonych podczas prac. Warstwa humusu gr. 15cm	m ²	640,00		
VIII DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU						
66	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe - wg zestawienia oznakowania w projekcie docelowej organizacji ruchu	m ²	245,00		
67	D-01.02.04	Demontaż znaków drogowych. Zdemontowane tarcze znaków należy przekazać Zamawiającemu	szt.	12,00		
68	D-01.02.04	Likwidacja słupków wsporczych demontowanych znaków. Usunięte słupki należy przekazać Zamawiającemu	szt.	5,00		

69	D- 07.02.01	Tarcze znaków pionowych średnich- tarcze nowe II generacji odblaskowości znaki typu A - 8 szt. znaki typu B – 4 szt. znaki typu C – 1 szt. znaki typu D - 15 szt. znaki typu E – 1 szt. znaki typu T – 1 szt. RAZEM 30	szt.	30,00		
70	D- 07.02.01	Tarcze znaków pionowych mini - typu C (oznakowanie ścieżki rowerowej i chodnika) tarcze nowe II generacji odblaskowości	szt.	6,00		
71	D- 07.02.01	Słupki pod znaki drogowe. Słupki nowe, ocynkowane, średnica fi70.	szt.	21,00		
72	D- 07.02.01	Fundament pod słupki znaków drogowych wykonany z betonu cementowego C20/25	szt.	21,00		
RAZEM NETTO						
PODATEK VAT 23%						
RAZEM BRUTTO						