

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
d.1.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.83174	km km	0.83	
			RAZEM	0.83
2	D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01.82 Roboty ziemne poprzeczne			
d.2.1	2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 290.71	m3 m3	290.71	
			RAZEM	290.71
2.2	D.02.01.01.12 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (dokop)			
d.2.2	3 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 632.11	m3 m3	632.11	
			RAZEM	632.11
2.3	D.02.01.01.12 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km.			
d.2.3	4 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 2120.23	m3 m3	2120.23	
			RAZEM	2120.23
2.4	D. 02.03.01.11 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
d.2.4	5 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 290,71m3 + 632,11m3 + 2120,23m3 = 3043,05m3; 0,1=30430,50m2 30430.50	m2 m2	30430.50	
			RAZEM	30430.50
d.2.4	6 Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spody kat.III w/g tabeli objętości warstw konstrukcyjnych 290,71m3 + 632,11m3 + 2120,23m3 = 3043,05m3 3043.05	m3 m3	3043.05	
			RAZEM	3043.05
3	D.03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA.			
3.1	D.03.02.01.Przebudowa linii.			
d.3.1	7 Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 14	szt. szt.	14.00	
			RAZEM	14.00
3.2	D.03.02.01.Przebudowa linii.			
d.3.2	8 Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 26	szt. szt.	26.00	
			RAZEM	26.00
3.3	D.03.02.01.121 Przebudowa linii.			
d.3.3	9 Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych (patrz:plan zagosp.terenu) 10.00	szt. szt.	10.00	
			RAZEM	10.00
4	D. 04.00.00 POBUDOWA			
4.1	D. 04.01.01.13 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 21-30 cm.			
d.4.1	10 Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 0+000 - 0+831,74 - 831,74m x 7,00m = 5822,18m2 0+000 - 0+831,74 - 831,74m x 2,00m = 1663,48m2 rozjazd 50,00m2 7535.66	m2 m2	7535.66	
			RAZEM	7535.66
4.2	D.04.04.02.12 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.4.2	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 0+000 - 0+831,74 - 831,74m x 7,00m = 5822,18m2 rozjazd: 50,00m2 5872.18	m ² m ²	 5872.18	
			RAZEM	5872.18
4.3	D.04.04.02.22 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
12 d.4.3	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm km. i obmiar j.w. 5872.18	m ² m ²	 5872.18	
			RAZEM	5872.18
4.4	Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 10 cm.			
13 d.4.4	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 0+000 - 0+831,74 - 831,74m x 7,00m = 5822,18m2 rozjazd: 50,00m2 5872.18	m ² m ²	 5872.18	
			RAZEM	5872.18
5	D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA			
5.1	D.03.05.05.011 Wykonanie warstwy wiążącej z masy mineralno-asfaltowej			
14 d.5.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) 0+000 - 0+831,74 - 831,74m x 7,00m = 5822,18m2 rozjazd: 50,00m2 5872.18	m ² m ²	 5872.18	
			RAZEM	5872.18
5.2	D.05.03.05.61 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1			
15 d.5.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 0+000 - 0+831,74 - 831,74m x 7,00m = 5822,18m2 rozjazd: 50,00m2 5872.18	m ² m ²	 5872.18	
			RAZEM	5872.18
5.3	D.05.03.11.31 Frezowanie nawierzchni asfaltowych			
16 d.5.3	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku na odl. 5 km P.T. 10,0m 10.00	m m	 10.00	
			RAZEM	10.00
6	D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	D.06.01.01.12 Humusowanie i obsianie skarp trawą			
17 d.6.1	Humusowanie zieleńców z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm. 0+000 - 0+831,74 str. P - 831,74m x 1,80m = 1497,13m2 0+000 - 0+831,74 str. L - 831,74m x 2,50m = 2079,35m2 0+000 - 0+831,74 str. L - 831,74m x 1,24m = 1031,36m2 Razem: 4607,84m2 4607.84	m ² m ²	 4607.84	
			RAZEM	4607.84
7	D.07.00.00 OZNAKOWANIE			
7.1	D. 07.02.01.11 Oznakowanie pionowe			
18 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt. szt.	 4.00	
			RAZEM	4.00
19 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 wg. projektu stałej organizacji ruchu 4	szt. szt.	 4.00	
			RAZEM	4.00
8	D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.			
8.1	D.08.01.01.22. Krawężniki betonowe.			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.8.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 0+000 - 0+831,74 str. L+P - 832,0m*2str. = 1664,00m rozjazdy: 50,0m 1714.00	m m	 1714.00	
			RAZEM	1714.00
21 d.8.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem km./w - 1714,00m*0,0617m3 105.75	m ³ m ³	 105.75	
			RAZEM	105.75
8.2	D.08.02.02.11.Chodniki z kostek brukowych betonowych.			
22 d.8.2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. obmiar i km.:(patrz projekt zagospodarowania terenu) w km rob. 0+000 - 0+831,74 str. L - 832,0m * 2,0m = 1664,00m ² - 348,00m ² (wjazdy) = 1316,00 m ² 1316.00	m ² m ²	 1316.00	
			RAZEM	1316.00
23 d.8.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna obmiar i km. jak w poz.wyżej 1316.00	m ² m ²	 1316.00	
			RAZEM	1316.00
24 d.8.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna obmiar i km. jak w poz.wyżej 1316.00	m ² m ²	 1316.00	
			RAZEM	1316.00
8.3	D.08.03.01.Obrzeża betonowe.			
25 d.8.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem str. L 0+000 - 0+831,74 = 832,0m*2 = 1664,00m -120,00m (wjazdy)= 1544,00m początek chodnika 2,0m zakończenie chodnika 2,0m 1548.00	m m	 1548.00	
			RAZEM	1548.00
8.4	D.08.02.02.32 Wjazdy i wyjazdy z bram.			
26 d.8.4	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar i km.(patrz plan zagosp.terenu) 5,80m * 6,00m * 10szt. = 348,00m ² 348.00	m ² m ²	 348.00	
			RAZEM	348.00
27 d.8.4	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 15 cm 348.00	m ² m ²	 348.00	
			RAZEM	348.00
9	D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA			
9.1	D.09.01.01.021 Sadzenie drzew liściastych w gr. III kat.			
28 d.9.1	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m str. L 100szt. 100	szt. szt.	 100.00	
			RAZEM	100.00