

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

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 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 0+000 - 1+000 1,00	km km	 1,00	
			RAZEM	1,00
1.2	D.01.02.01.063 Karczowanie krzaków i podszycia			
d.1.2	2 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) przyjęto szacunkowo 0,01	ha ha	 0,01	
			RAZEM	0,01
d.1.2	3 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 10,00	mp mp	 10,00	
			RAZEM	10,00
2	D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne			
d.2.1	4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. 182,97	m ³ m ³	 182,97	
			RAZEM	182,97
2.2	D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)			
d.2.2	5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.w/g tabeli objętości robót ziemnych 701,69	m ³ m ³	 701,69	
			RAZEM	701,69
2.3	D. 02.03.01.12 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
d.2.3	6 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 182,97m ³ :0,1= 1829,70m ² 1829,70	m ² m ²	 1 829,70	
			RAZEM	1 829,70
d.2.3	7 Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 182,97	m ³ m ³	 182,97	
			RAZEM	182,97
3	D. 04.00.00 PODBUDOWA			
3.1	D.04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych			
d.3.1	8 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych i brukowcowych w km rob. 0+000 - 1+000; 1000,00m*1,00m*2str. = 2000,00m ² 2000,00	m ² m ²	 2 000,00	
			RAZEM	2 000,00
3.2	D. 04.08.05.11 Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym			
d.3.2	9 Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym z dodatkiem 35% łamanego stabilizowanym mech. - wg. wyliczeń 0+000 - 1+000; 1000,00m*5,20m = 5200,00m ² RAZEM: 5200,00m ² * 0,06m (średnia grubość) = 312,00m ³ + 62,40m ³ (20% wyrównanie nierówności międzyprzekrojowych) = 374,40m ³ 374,40	m ³ m ³	 374,40	
			RAZEM	374,40
d.3.2	10 Profilowanie mechaniczne w/w pospółki 0+000 - 1+000; 1000,00m*5,20m = 5200,00m ² 5200,00	m ² m ²	 5 200,00	
			RAZEM	5 200,00
d.3.2	11 Zagęszczanie pospółki na profilowanie i wzmocnienie podbudowy km. j/w 5200,00	m ² m ²	 5 200,00	
			RAZEM	5 200,00
4	D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA			
4.1	D.05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 3 cm. na ruch KR1			
d.4.1	12 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) 0+000 - 1+000; 1000,00m*5,09m = 5090,00m ²	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	5090,00	m ²	5 090,00	
			RAZEM	5 090,00
13 d.4.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 5090,00m ² *0.0747 = 380,22t. 380,22	t t	 380,22	
			RAZEM	380,22
4.2	D.05.03.05.72 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1			
14 d.4.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 0+000 - 1+000; 1000,00m*5,00m = 5000,00m ² 5000,00	m ² m ²	 5 000,00	
			RAZEM	5 000,00
15 d.4.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 5000,00m ² *0.102=510,00t 510,00	t t	 510,00	
			RAZEM	510,00
4.3	D.05.03.05.32 Frezowanie nawierzchni asfaltowych			
16 d.4.3	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km P.T. 5,00m; K.T.5,00 10,00	m m	 10,00	
			RAZEM	10,00
17 d.4.3	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 5,00*5,00*2	m ² m ²	 50,00	
			RAZEM	50,00
5	D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	D.06.03.01 Wykonanie poboczy z pospółki			
18 d.5.1	Wykonanie poboczy z pospółki gr. 10cm zagęszczane mechanicznie 0+000 - 1+000; 1000,00m*1,50m*2str. = 3000,00m ² zjazdu: 687,50m ² 3687,50	m ² m ²	 3 687,50	
			RAZEM	3 687,50
5.2	D.06.01.01.001 Umocnienie skarp			
19 d.5.2	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych: 4431,35m ² +984,85m ² = 5416,20m ² 5416,20	m ² m ²	 5 416,20	
			RAZEM	5 416,20
5.3	D.06.02.01.11 Przepusty pod zjazdami(przebudowa)			
20 d.5.3	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II fi 30cm: (200,00+20,00)*0,50*0,70 = 77,00m ³ 77,00	m ³ m ³	 77,00	
			RAZEM	77,00
21 d.5.3	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm zjazdu w/g wykazu zjazdów 200,00+20,00	m m	 220,00	
			RAZEM	220,00
22 d.5.3	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 10cm fi 30cm: (200,00+20,00)x0,5x0,1 = 11,00m ³ 10,00	m ³ m ³	 10,00	
			RAZEM	10,00
23 d.5.3	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zasypanie wykopu po rurach fi 40 cm z wykopu 77,00m ³ - 36,54m ³ (objętość rur-rozplantować w miejscu) = 40,46m ³ 40,46	m ³ m ³	 40,46	
			RAZEM	40,46
5.4	D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami.			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.5.4	Ścianki czołowe: 1. przy zjazdach fi 30cm odc. III (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 1,00m*1,20m*(80+8)szt=105,60m2 105,60	m ² m ²	 105,60	
			RAZEM	105,60
25 d.5.4	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń 1. przy przepuście fi 30cm odc. III pod zjazdem wymiary: 0,20m*0,3m*1,50m*(80+8)szt=7,92m3 7,92	m ³ m ³	 7,92	
			RAZEM	7,92
6	D.07.00.00 OZNAKOWANIE			
6.1	D. 07.02.01.11 Oznakowanie pionowe			
26 d.6.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt. szt.	 4,00	
			RAZEM	4,00
27 d.6.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego odblaskowe I generacji 4	szt. szt.	 4,00	
			RAZEM	4,00