

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00.00. Roboty przygotowawcze			
1.1	D.01.01.01.11. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km rob. 0+000 - 0+358	km		
		km	0,358	
			RAZEM	0,358
1.2	D.01.02.04.62. Rozebranie nawierzchni bitumicznej.			
d.1.2	2 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie w km rob. 0+000 - 0+358 przy instalacji krawężnika str. L	m ²		
	358,00m*0,25m = 89,50m ²	m ²	89,500	
			RAZEM	89,500
d.1.2	3 Wywiezienie gruzu z rozbiorki naw. bitumicznej przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
	89,50m ² *0,04m=3,58m ³	m ³	3,580	
			RAZEM	3,580
1.3	D.01.02.04.211. Rozebranie krawężników betonowych			
d.1.3	4 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej w km rob. 0+000 - 0+358 str. L = 358,00m	m		
	358,00	m	358,000	
			RAZEM	358,000
d.1.3	5 Wywiezienie gruzu z rozbiorki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
	358,0m*(1,0m*0,15m*0,3m) = 16,11m ³	m ³	16,110	
			RAZEM	16,110
1.4	D.01.02.04.312. Rozebranie słupków do znaków drogowych			
d.1.4	6 Rozebranie słupków do znaków wraz z wywiezieniem	szt		
	2	szt	2,000	
			RAZEM	2,000
1.5	D.01.02.04.322. Zdjęcie tarcz znaków drogowych			
d.1.5	7 Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów wraz z wywiezieniem	szt.		
	2	szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
2	D.02.00.00.Roboty ziemne			
2.1	D.02.01.01.11. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonane mechanicznie w gruncie kat. I-V			
d.2.1	8 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z wbudowaniem urobku w nasyp, obmiar wg t.r.z.	m ³		
	69,62	m ³	69,620	
			RAZEM	69,620
d.2.1	9 Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
	69,62	m ³	69,620	
			RAZEM	69,620
2.2	D.02.01.01.61. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat.I-V z transportem urobku na odl.1 km na odkład			
d.2.2	10 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.na odkład. Odwóz nadmiaru gruntu z podczystki rowów.Obmiar wg t.r.z.	m ³		
	23,00	m ³	23,000	
			RAZEM	23,000
3	D.03.00.00.odwodnienie korpusu drogowego			
3.1	D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami w km rob. 0+000			
d.3.1	11 Ścianki czołowe:	m ²		
	1. przy przepuście fi 50cm pod zjazdem (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm.			
	wymiary: 0,80m*2,3m*2szt=3,68m ²	m ²	3,680	
			RAZEM	3,680
d.3.1	12 Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych wg wyliczeń	m ³		
	1. przy przepuście fi 50cm pod zjazdem			
	wymiary: 0,80m*0,4m*2szt=0,64m ² *2,50m = 1,60m ³	m ³	1,600	
			RAZEM	1,600

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2	D.03.01.01.21. Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe, jednotorowe			
13 d.3.2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV w km rob. 0+000 str. P o dł. 0,50m (fi 50 cm dobudowa) 1,0m*0,80m*0,50m= 0,40m3 0,40	m ³ m ³	 0,400	
			RAZEM	0,400
14 d.3.2	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średn 50cm w km: wg. wyliczeń 0,20m2/mb * 0,50m = 0,10m3 0,10	m ³ m ³	 0,100	
			RAZEM	0,100
15 d.3.2	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm w km rob. 0+000 str. P o dł. 0,50m (fi 50 cm dobudowa) 0,50	m m	 0,500	
			RAZEM	0,500
16 d.3.2	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 0,40m3(wykop) - 0,17m3 (objętość rur) = 0,23m3 (nadmiar rozplantować w miejscu) 0,23	m ³ m ³	 0,230	
			RAZEM	0,230
3.3	D.03.02.01 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu			
17 d.3.3	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Umocnienie wlotu i wylotu przepustów 2szt. * 70,0m2 (przyjęto szacunkowo) = 140,00m2 140,00	m ² m ²	 140,000	
			RAZEM	140,000
4	D.04.00.00.Podbudowy			
4.1	D.04.06.01.11. Wykonanie podbudowy z chudego betonu, grub. warstwy do 10 cm			
18 d.4.1	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - wypełnienie szczelin wzdłuż krawężników w km 0+000 - 0+358 - 358,00* 0,50m = 179,00 m2 72,00	m ² m ²	 72,000	
			RAZEM	72,000
5	D.06.00.00. Roboty wykończeniowe			
5.1	D.06.01.01.001. Umocnienie skarp rowów i ścieków			
19 d.5.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonyw.ręcznie w gr.kat. I-III, obmiar wg tabeli plantowania skarp 50,00	m ² m ²	 50,000	
			RAZEM	50,000
20 d.5.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I-III, obmiar wg tabeli plantowania skarp 100,00	m ² m ²	 100,000	
			RAZEM	100,000
5.2	D.06.04.01.32 Oczyszczenie przepustów rurowych fi 50 z namułu gr. namułu do 50% jego średnicy			
21 d.5.2	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.5 m z namułu w km rob. 0+000 10,00m w km rob. 0+263 11,00m 21,00	m m	 21,000	
			RAZEM	21,000
5.3	D.07.00.00. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
5.3.1	D.07.02.01.11/21. Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych			
22 d.5.3.1	Pionowe znaki drogowie - słupki z rur stalowych, obmiar wg projektu organizacji ruchu 2	szt. szt.	 2,000	
			RAZEM	2,000
23 d.5.3.1	Pionowe znaki drogowie - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (dwustronne) 2	szt. szt.	 2,000	
			RAZEM	2,000
5.4	D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.			
5.4.1	D.08.01.01.12. Krawężniki betonowe.			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.5.4.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej w km rob. 0+000 - 0+358 str. L = 358,00m 358,00	m m	 358,000	
			RAZEM	358,000
5.4.2	D.08.02.01.011 Wykonanie chodnika z płyt betonowych chodnikowych 35x35x5 cm.			
25 d.5.4.2	Chodnik z płyt betonowych na podsypce piaskowej str. L w km rob. 0+000 - 0+358; 358,00m*1,40m = 501,20m ² - 79,80m ² (wjazdy z trylinki) = 421,40m ² 421,40	m ² m ²	 421,400	
			RAZEM	421,400
26 d.5.4.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna obmiar i km. jak w poz.wyżej 421,40	m ² m ²	 421,400	
			RAZEM	421,400
27 d.5.4.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna obmiar i km. jak w poz.wyżej 421,40	m ² m ²	 421,400	
			RAZEM	421,400
5.4.3	D.08.03.01.11 Obrzeża betonowe.			
28 d.5.4.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem w miejscach gdzie brak jest ogrodzeń oraz jako zabezpieczenie wjazdów wg wyczeń w km rob. 0+000 - 0+358 str. L = 358,00m 358,00	m m	 358,000	
			RAZEM	358,000
5.4.4	D.05.03.03.012 Nawierzchnia na wjazdach z płyt betonowych (trylinka)			
29 d.5.4.4	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem wg. wykazu zjazdów 175,00	m ² m ²	 175,000	
			RAZEM	175,000
30 d.5.4.4	Podbudowa z kruszyw naturalnych gr. 15 cm 175,00	m ² m ²	 175,000	
			RAZEM	175,000