

PRZEDMIAR ROBÓT

na rozbudowę drogi powiatowej Nr 2108W Krasnosielec - Raki - Wólka Drążdżewska od km 3+760 do km 4+246

Lp.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	Specyfikacji Technicznej	Roboty		Nazwa	Ilość
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	D-01.00.00	45233140-2	I. Roboty przygotowawcze		
1	D-01.01.01 wg. planu syt.		Odtworzenie trasy w terenie Odtworzenie (wyznaczenie) trasy ulicy i punktów wysokościowych	km	0,486
	D-01.02.04	45233140-2	II. Roboty rozbiórkowe		
2	D-01.02.04 wg. obl.		Rozbiórka nawierzchni asfaltowej grub. 8cm i podbudowy z kruszywa grub. 20cm przy wykonywaniu wykopów pod projektowany przepust w km 4+157,5 z wywozem gruzu na odkład $Pr=1,6*5,2=8,32=9,0m^2$	m2	9,00
3	D-01.02.04 wg. pl. syt.		Odkopanie istniejącego przepustu i rozbiórka przepustu z rur o średnicy 600mm z wywozem rur na odkład	m	9,00
4	D-01.02.02 ZaŁ. Nr2		Zdjęcie warstwy ziemi z darnina grub. 20cm z wywozem na odkład	m3	496,94
	D-02.00.00	45233141-2	III Roboty ziemne		
5	D-02.01.01 ZaŁ. Nr1		Wykonanie wykopów w gruncie kat. III i wywóz gruntu z koryta na odkład	m3	173,15
6	D-02.03.01 ZaŁ. Nr 1		Roboty ziemne wykonane w gruncie kat. II z transportem gruntu z dokopu na nasyp	m3	296,41
		45233222-1	IV Podbudowa i nawierzchnia		
7	D-04.04.01 ZaŁ. Nr 3+obl.		Wyprofilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod poszerzenie jezdni i powierzchnię rozebranej nawierzchni i podbudowy pod projektowany przepust w km 4+157,5 $Pp=420,4+9=429,4m^2$	m2	429,40
8	D-04.02.01 ZaŁ Nr3+obl.		Wykonanie podsypki piaskowej grubości 10cm	m2	429,40
9	D-04.04.02 ZaŁ Nr3+obl.		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20cm	m2	429,40
10	D-05.03.11 ZaŁ Nr 7		Wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni średnio grubości 2 cm.	m2	204,00
11	D-05.03.05 ZaŁ. Nr 7		Wykonanie warstwy wyrównawczej mieszanką grysowo- żwirową $M=65,1*2,4=156,24t$	t	156,24
12	D-04.03.01 , D-04.03.02 ZaŁ. Nr3		Oczyszczenie i skropienie podbudowy i dolnej warstwy nawierzchni $Ps=429,4+2673*2=5775,4m^2$	m2	5 775,40
13	D-05.03.05 ZaŁ. Nr3		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego grub.4cm	m2	429,40
14	D-05.03.05 ZaŁ. Nr3		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grubości 4 cm	m2	2 673,00
			V. Roboty odwadniające		
15	ZaŁ. Nr5+ obl.		Odcięcie istniejącej nawierzchni piłą na szerokości istn. nawierzchni przy wykonywaniu przepustów pod drogą główną $Lk=2*5,2=10,4m$	m	10,40
16	D-02.01.01 ZaŁ. Nr 5		Wykonanie wykopów pod elementy odwadniające (przepust, rów kryty studzienki rewizyjne i studz. ściekowej) z wywozem gruntu na odkład grunt kat. III	m3	597,00
17	D-04.04.01 ZaŁ. Nr 5		Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod przepusty $P=9,5*0,60+308*0,40=128,9m^2$	m2	128,90
18	D-03.01.03b ZaŁ. Nr 5		Wykonanie części przelotowej przepustu drogowego z rur polietylenowych o wysokiej gęstości HDPE o średnicy d600 na ławie z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie grub. śr. 40cm	m	9,50
19	D-03.01.03b ZaŁ. Nr 5		Wykonanie rowu krytego z rur polietylenowych HDPE o średnicy d400 na ławie z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie grub. śr. 20cm	m	308,00
20	D-03.01.03b ZaŁ. Nr 5		Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1200 przy rowie krytym	szt	5,00
21	D-03.01.03b ZaŁ. Nr 5		Wykonanie studzienki ściekowej o średnicy 315mm z wpustem do rowu krytego	szt	1,00
22	D-06.01.01. ZŁ. Nr 5		Umocnienie dna rowów i powierzchni skarp przy wlocie i wylocie przepustu i rowu krytego kamieniem grubości 15-17cm na zaprawie cementowo-piaskowej (1:3).	m2	24,10
23	D-02.03.01 ZaŁ. Nr 5		Zasypanie praepustów pod drogą główną gruntem kat II przywiezionym z ukopu i zagęszczeniem gruntu warstwami grub. 20cm	m3	522,00

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	Specyfikacji Technicznej	Roboty		Nazwa	Ilość
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
		45233222-1	VI. Zjazdy bramowe		
24	D-06.02.01a Zał. Nr 6		Ułożenie przepustów pod zjazdami w gotowym wykopie o średnicy 400mm	m	52,50
25	D-02.03.01 Zał. Nr 6		Wykonanie nasypów na zjazdach z gruntu kat II z dowozem z ukopu z zagęszczeniem gruntu warstwami grubości 20cm $V_n = (5+0,5*2)*3*0,5*8*0,5 = 36m^3$	m3	36,00
26	D-04.04.01 Zał. Nr 6		Wykonanie profilowania i zagęszczeniem podłoża pod podbudowę zjazdów	m2	128,00
27	D-04.02.01 ;D-05.02.01 Zał. Nr 6		Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20cm na podsypce piaskowej grubości 10 cm	m2	128,00
28	D-06.01.01 Zał. Nr 6		Wykonanie umocnień wlotu i wylotu przepustu pod zjazdami brukiem	m2	21
			VII. Roboty inne		
29	D-06.01.01 Zał. Nr 2		Humusowanie z obsianiem trawą skarp wykopów i nasypów oraz przyległego terenu	m2	1 919,72
30	D-04.04.02 Zał. Nr 3		Umocnienie poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie grub. 10cm	m2	983,00