

PRZEDMIAR ROBÓT

Naprawa nawierzchni drogi wojewódzkiej Nr 647
D by - Kolno - Gromadzyn-Wykno - Stawiski
na odcinku od km 44+450 do km 44+570 dŹ 0,120km

Lp	Pozycja katalogowa	Opis robót	Jedn. miary	Ilo jednostek	Razem
1	2	3	4	5	6
	D.01.00.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.			
	D.01.01.00.00	ROBOTY POMIAROWE.			
1	D 01.01.01.11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysoko ciowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie rŹwninnym. (44570-44450)/1000	km	0,120	0,120
		RAZEM			0,120
	D 01.02.00	USUWANIE DRZEW, KRZEWŲW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIŲRKOWE.			
	D.01.02.01.20	KARCZOWANIE ZAGAJNIKŲW I KRZAKŲW.			
2	D.01.02.01.22.03	Karczowanie krzakŲw i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostaŲw ci - ilo sztuk krzakŲw 3000/ha. 2*1,0*120m/10000m2	ha	0,02	0,02
		RAZEM			0,02
	D.01.02.02.00	ZDJ CIE WARSTWY HUMUSU LUB DARNINY.			
3	D.01.02.02.12.01	Mechaniczne usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubo warstwy do 15cm. str. L: (120-6)*(1,80-0,5)*0,15 str. P: 120*(1,80-0,5)*0,15	m3	22,23 23,40	45,63
		RAZEM			45,63
	D 04.00.00.00	PODBUDOWY.			
	D.04.01.00.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZG SZCZANIEM PODŲO A.			
4	D 04.01.01.11.01	Koryto wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zag szczaniem podŲo a na poszerzeniu jezdni oraz zjazdach w gruntach kat. II-IV, gŲ b. Koryta 10cm, z odwiezieniem urobku. zjazdy wirowe: 6,00*4,00	m2	24,00	24,00
		RAZEM			24,00
5	D 04.01.01.12.01	Koryto wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zag szczaniem podŲo a na poszerzeniu jezdni oraz zjazdach w gruntach kat. II-IV, gŲ b. Koryta 20cm, z odwiezieniem urobku. 2*120,00*0,79	m2	189,60	189,60
		RAZEM			189,60
	D.04.03.00.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.			
6	D.04.03.01.12.02	Oczyszczenie bitumicznych warstw konstrukcyjnych mechanicznie. 120*4,90	m2	588,00	588,00
		RAZEM			588,00
7	D.04.03.01.22.04	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsj asfaltŲw mechanicznie. 120*(6,26+6,10)	m2	1 483,20	1 483,20
		RAZEM			1 483,20
	D.04.04.00.00	PODBUDOWY Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE.			
8	D.04.04.02.12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa Ųamanego 0/31,5 warstwa dolna, grubo warstwy 20cm. 2*120,00*0,79	m2	189,60	189,60
		RAZEM			189,60
	D.04.07.00.00	PODBUDOWY Z BETONU ASFALTOWEGO.			
9	D 04.07.01.11.03	Wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16P na KR3, grub. warstwy po zag szczeniu 6cm. 2*120,00*0,68	m2	163,20	163,20
		RAZEM			163,20
	D.04.08.00.00	WYRŲWNANIE PODBUDOWY.			
10	D 04.08.01.11.01 przez analogi	WyrŲwnanie podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16W na KR3, grub. warstwy 0-10cm, rednio 5cm. (120*6,10*0,05)*2,5	t	91,50	91,50
		RAZEM			91,50
	D 05.00.00.00	NAWIERZCHNIE.			
	D.05.01.00.00	NAWIERZCHNIA GRUNTOWE I Z KRUSZYW NATURALNYCH.			
11	D 05.01.03.23.01	Wykonanie nawierzchni wirowych, warstwa gŲrna, grubo warstwy 16cm. 6,00*4,00	m2	24,00	24,00
		RAZEM			24,00

D.05.03.00.00		NAWIERZCHNIE ULEPSZONE.			
12	D 05.03.05.22.04	Wykonanie warstwy cieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 11S na KR3, grub. warstwy po zag szczeniu 5cm.	m2		
		jedźnia DW: 6,0*120,00		720,00	
		poŷ czenie z ist. naw.: 2,0*6,0+2,0*6,0		24,00	
		RAZEM			744,00
13	D 05.03.11.32.02	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno: rednia grubo warstwy 4cm z odwiezieniem urobku.	m2		
		poŷ czenie z ist. naw.: 2,0*6,0+2,0*6,0		24,00	
		RAZEM			24,00
14	D 05.03.26.12.01	Rozjŷ enie siatki wzmacniaj cej 120/120kN/m (wytrzymaŷ w kierunku podjŷ nym/wytrzymaŷ w kierunku poprzecznym w kN/m) na kraw dzi poŷ cze isniej cej i nowej nawierzchni przy wykonywaniu poszerze .	m2		
		120*1,0*2		240,00	
		RAZEM			240,00
D 06.00.00.00		ROBOTY WYKO CZENIOWE.			
D.06.02.00.00		PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDÚÓ ROWÓW.			
15	D 06.01.01.51.02	Wykonanie umocnienia wlotŷ i wylotŷ przepustŷ brukowcem o grubo ci 16-20cm z kamienia polnego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypeŷnione zapraw cementow .	m2		
		1,2m2*2str.		2,40	
		RAZEM			2,40
16	D 06.02.01.11.02	Ujŷ enie przepustŷ rurowych z rur PEHD SN 8 kN/m2 o rednicy 40cm pod zjazdami.	m		
		9,00		9,00	
		RAZEM			9,00
D.06.03.00.00		CINANIE I NAPRAWA POBOCZY.			
17	D 06.03.02.11.01	Uzupeŷnienie zani onych pobocz y pospŷk wraz z zag szczeniem.	m3		
		str. L: (120-6)*1,25*0,12		17,10	
		str. P: 120*1,25*0,12		18,00	
		RAZEM			35,10
D.06.04.01.00		ROWY.			
18	D 06.04.01.21.02 przez analogi	Oczyszczenie rowŷ z namuŷu (grubo namuŷu do 40cm) z profilowaniem dna i skarp rowu/nasypu.	m		
		str. L: 120-9		111,00	
		str. P: 120		120,00	
		RAZEM			231,00
D 07.00.00.00		OZNAKOWANIE DRŲG I URZ DZE BEZPIECZE STWA RUCHU.			
D.07.01.00.00		OZNAKOWANIE POZIOME.			
19	D 07.01.01.11.02	Oznakowanie poziome jezdni materiaŷami cienkowarstwowymi - farb akrylow biaŷ z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i kraw dzie malowane mechanicznie - linie ci gŷe.	m2		
		P7d: (120+120)mb*0,12m2/mb		28,80	
		RAZEM			28,80
20	D 07.01.01.12.02	Oznakowanie poziome jezdni materiaŷami cienkowarstwowymi - farb akrylow biaŷ z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i kraw dzie malowane mechanicznie - linie przerywane.	m2		
		P-3a: 120mb*0,20m2/mb		24,00	
		RAZEM			24,00
Dokumentacja wykonawcza: Projekt czasowej organizacji ruchu i inwentaryzacja powykonawcza.					
21	Analiza wŷasna	Projekt czasowej organizacji ruchu.	kpl		
		1,00szt		1,00	
					1,00
22	Analiza wŷasna	Inwentaryzacja powykonawcza.	kpl		
		1,00szt		1,00	
					1,00

ŷom a, 13.03.2018

Sporz dziŷ

Akceptowajŷ