

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 3121L ul. Piłsudskiego od km 1+775 do km 2+218

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostki	
			Nazwa	Ilość
1	3	4	5	6
-	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy w terenie	km	0,443
2	D.01.02.01	Wycinka drzew śr 10-15cm	szt.	22,00
3	D.01.02.01	Wycinka drzew śr 16-25cm	szt.	15,00
4	D.01.02.01	Wycinka krzaków	m2	0,10
5	D.01.02.02	Usunięcie w-wy ziemi urodzajnej grubości do 10cm	m3	110,00
6	D.01.02.04	Usunięcie lokalnych nierówności w nawierzchni asfaltowej poprzez frezowanie	m ²	80,00
7	D.01.02.04	Usunięcie z nawierzchni masy miękkoelastycznej	m ²	65,00
8	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 100x300 gr 15cm	m ²	30,00
		Obmiar		
		- zjazd w km 1+782	m ²	30,00
9	D.01.02.04	Rozebranie krawężników na ławie z oporem o wym. 20x30 cm	m	410,00
		Obmiar:		
		- strona prawa na długości proj chodnika	m	380,00
		- strona lewa wymiana uszkodzonych krawężników	m	30,00
10	D.01.02.04	Rozebranie bariery energochłonnej	m	5,00
		ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ UZBROJENIA PODZIEMNEGO		
11	D.01.03.04	Zabezpieczenie rurą osłonową dwudzielną śr. 110mm urządzeń telekomunikacyjnych	m	541,50
12	D.01.03.02	Zabezpieczenie rurą osłonową dwudzielną śr. 110mm urządzeń energetycznych	m	44,50
13	D.01.03.02	Regulacja wysokościowa studzienek telekomunikacyjnych	szt.	1,00
-	D.04.00.00	PODBUDOWY		
14	D.04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	1 059,30
		obmiar:		
		-chodnik	m ²	854,30
		-zjazdy na długości chodnika str. P	m ²	98,00
		-zjazd km 2+180 str L	m ²	75,00
		-poszerzenie jezdni 2+164-2+218	m ²	32,00
15	D.04.01.01	Wykonanie warstwy odsączającej gr 15 cm	m ²	1 059,30
		obmiar:		
		-chodnik	m ²	854,30
		-zjazdy na długości chodnika str. P	m ²	98,00
		-zjazd km 2+180 str L	m ²	75,00
		-poszerzenie jezdni 2+164-2+218	m ²	32,00
16	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m ²	6 299,00
17	D.04.03.01	Skroplenie warstw bitumicznych	m ²	6 208,00
		Obmiar:		
		- nawierzchnia drogi km 1+175 do km 2+218 (3007*2=6014m2)	m ²	6 014,00
		- zjazdy (97*2=194m2)	m ²	194,00
18	D.04.03.01	Skroplenie warstw niebitumicznych	m ²	91,00
		Obmiar:		
		-poszerzenie jezdni 2+164-2+218	m ²	16,00
		-zjazd km 2+180 str L	m ²	75,00
19	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy mieszanką kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 20m	m ²	91,00
		Obmiar:		
		-poszerzenie jezdni 2+164-2+218	m ²	16,00
		-zjazd km 2+180 str L	m ²	75,00
20	D.04.05.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr 10cm (chodnik)	m ²	854,30
21	D.04.05.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=5,0MPa gr 15cm (zjazdy przez chodnik)	m ²	90,00

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostk	
			Nazwa	Ilość
1	3	4	5	6
22	D.05.03.05	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W obmiar: - nawierzchnia drogi km 1+175 do km 2+218 - zjazd w km 1+782 str P - zjazd km 2+180 str L	Mg Mg Mg Mg	238,03 225,53 5,00 7,50
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		
23	D.05.02.01	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 10cm obmiar: - nawierzchnia zjazdów	m ² m ²	52,00 52,00
24	D.05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr średnia 8cm Obmiar: -poszerzenie jezdni 2+164-2+218	m ² m ²	16,00 16,00
25	D.05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S gr 4cm obmiar: droga powiatowa - zjazd w km 1+782 str P - zjazd km 2+180 str L	m ²	3 132,00 3 007,00 50,00 75,00
26	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z betonowej koski brukowej gr. 6cm układanej na podsypce cem-pisk 1:3 gr. 3cm (chodnik)	m ²	854,30
27	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z betonowej koski brukowej gr. 8cm układanej na podsypce cem-pisk 1:3 gr. 5cm (zjazd)	m ²	98,00
28	D.05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej Obmiar: - zabezpieczenie nawierzchni km 1+905 - 2+030 - zabezpieczenie nawierzchni na poszerzeni na łuku	m ² m ² m ²	429,00 375,00 54,00
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
29	D-06.01.01	Wykonanie ścieku skarpowego z korytek "trapezowych"	m	8,00
30	D-06.01.01	Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu ścieku - beton C20/25 gr. 20cm	m ²	3,00
31	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	221,50
-		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
32	D.07.02.01	Słupki do znaków z rur stalowych ocynkowanych o śred. 50mm	szt.	8,00
33	D.07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do słupków znaki drogowe średnie, folia typu 1	szt.	6,00
34	D.07.06.02	Ustawienie bariery chodnikowej typ olsztyński obmiar: - wygrozdzenia chodnikowe od km 1+9225,50 - 2+122,50	m m	200,00 200,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC		
35	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm na podsypce cem-piasek i ławie bet. z oporem C12/15	m	443,00
36	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30 cm na podsypce cem-piasek i ławie bet. z oporem C12/15 - wymiana uszkodzonych krawężników	m	30,00
37	D.08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego 6x20x100 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	414,00
38	D.08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego 8x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i ławie betonowej z oporem C12/15 (obrzeża na zjazdach)	m	77,50

 **pws projekt**
mgr inż. Paweł Sikora

21-030 Motycz, Konopnica 251e
NIP 342 157 10 88, REGON 061361897
tel 602-158 745, mail: pawel.sikora@pwsprojekt.pl

[Handwritten signature]