

Remont nawierzchni drogi w m.Santok dz. nr 112, 677, 678

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	KOD	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa ilość	
CPV 45100000-8					
PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ					
x	D.01.00.00	*	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 45100000-8	*	*
*	D.01.01.01	*	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	*	*
1		01	Roboty pomiarowe na drogach gminnych	km	0.33
*	*	*	- dr. gminna : 325.43 mb	*	*
x	D.01.02.01	*	Usunięcie drzew	*	*
2		05	Karczowanie pni drzew (z odwozem, odległość wg kalkulacji indywidualnej)	szt.	30.00
*	*	*	karczownaie pni po wycince drzew: 299,0 szt.	*	*
3		57	Ścinanie drzew o srednicy 200 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dluzyc, gałęzi i karpiny	szt.	1.00
*	*	*	usunięcie drzewa: 1 szt.	*	*
x	D.01.02.02	*	Usunięcie warstwy gleby	*	*
4		03	Usuniecie wartswy gleby o gr. warstwy 10 do 50 cm (z wywozem na odkład)	m ³	229.81
*	*	*	zdjęcie warstwy gleby: (4.2+6.1+12.6+3.8+23.2+363.5+102.0+118.8+41.8+18.6)*0.1+320.7*0.5=229.81 m3	*	*
x	D.01.02.04	*	Rozbiórka elementów dróg	*	*
5		01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego gr. 15 cm	m ²	299.00
*	*	*	rozbiórka części istniejącej jezdni bitumicznej : 299,0 m2	*	*
6		05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 4 cm (z odwozem, odległość wg kalkulacji indywidualnej)	m ²	299.00
*	*	*	rozbiórka części istniejącej jezdni bitumicznej : 299,0 m2	*	*
7		15	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych (z odwozem, odległość wg kalkulacji indywidualnej)	m ²	9.00
*	*	*	istniejący chodnik: 9.0 m2	*	*
8		16	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (z odwozem, odległość wg kalkulacji indywidualnej)	m ²	16.00
*	*	*	istniejące zjazdy i chodnik: 14.0+2.0 = 16.0 m2	*	*
9		17	Rozebranie krawężników betonowych (z odwozem, odległość wg kalkulacji indywidualnej)	m	18.00
*	*	*	istniejący krawężnik: 18.0 m	*	*
x	D-03.04.01.	*	Regulacja urządzeń podziemnych	*	*
10		02	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	szt.	3.00
*	*	*	regulacja wysokosciowa studni: 3 szt.	*	*
11		03	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych, wodociągowych	szt.	4.00
*	*	*	regulacja wysokosciowa zaworów: 4 szt.	*	*
12		05	Przełożenie kabla energetycznego nN	m	55.00
*	*	*	przełożenie kabla energetycznego poza krawędź jezdni: 55 mb	*	*
CPV 45200000-8					
ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ					
x	D.04.00.00		PODBUDOWY - CPV 45233000-9	*	*
x	D.04.01.01	*	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża (koryto pod konstrukcje nawierzchni)	*	*
13		01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 53 cm (z odwozem gruntu, odległość wg kalkulacji indywidualnej)	m ²	1 423.97
*	*	*	- jezdni bitumiczna: 1468.0+[(324+327)-(5.0+1.5+5.9+9.4+5.5+6.8+9.0+8.7+8.7)-59.3]*0.48-299.0=1423.97 m2	*	*

14		02	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 53-19=34 cm (z odwozem gruntu, odległość wg kalkulacji indywidualnej)	m ²	299.00
*	*	*	- jezdnia bitumiczna (w miejscach wcześniejszych rozbiórek): 299.0 m2	*	*
15		03	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 23 cm (z odwozem gruntu, odległość wg kalkulacji indywidualnej)	m ²	27.80
*	*	*	-zjazdy z nawierzchnią z kostki betonowej: 9.5+6.5+11.8=27.8 m2	*	*
16		04	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 21 cm (z odwozem gruntu, odległość wg kalkulacji indywidualnej)	m ²	3.00
*	*	*	- chodnik z kostki betonowej: 3.0 m2	*	*
17		05	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm (z odwozem gruntu, odległość wg kalkulacji indywidualnej)	m ²	54.10
*	*	*	- zjazdy na posesje (tłuczniowe): 3.6+7.5+15.0+14.0+14.0= 54.1 m2	*	*
x	D.04.02.01	*	Warstwy odsączające	*	*
18		01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku o gr. 10 cm	m ²	3.00
*	*	*	pod konstrukcją chodnika: 3.0 m2	*	*
19		03	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku o gr. 25 cm	m ²	1 781.06
*	*	*	pod konstrukcją jezdni : 1468.0+[(324+327)-(5.0+1.5+5.9+9.4+5.5+6.8+9.0+8.7+8.7)-59.3]*0.48= 1781.06 m2	*	*
x	D.04.03.01	*	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	*	*
20		03	Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m ²	1 510.50
*	*	*	pod warstwę wiążącą: 1468.0+[(324+327)-(5.0+1.5+5.9+9.4+5.5+6.8+9.0+8.7+8.7)-59.3]*0.08= 1510.50 m2	*	*
21		04	Oczyszczenie warstw bitumicznych	m ²	1 548.55
*	*	*	pod warstwę ścieralną: 1468.0+[(324+327)-(5.0+1.5+5.9+9.4+5.5+6.8+9.0+8.7+8.7)- 59.3]*0.04+59.3=1548.55 m2	*	*
22		07	Skropienie warstw niebitumicznych	m ²	1 510.50
*	*	*	pod warstwę wiążącą: 1468.0+[(324+327)-(5.0+1.5+5.9+9.4+5.5+6.8+9.0+8.7+8.7)-59.3]*0.08= 1510.50 m2	*	*
23		08	Skropienie warstw bitumicznych	m ²	1 548.55
*	*	*	pod warstwę ścieralną: 1468.0+[(324+327)-(5.0+1.5+5.9+9.4+5.5+6.8+9.0+8.7+8.7)- 59.3]*0.04+59.3=1548.55 m2	*	*
x	D.04.04.02	*	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie	*	*
24		12	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm	m ²	27.80
*	*	*	- pod konstrukcją zjazdów z kostki betonowej: 9.5+6.5+11.8=27.8 m2	*	*
25		14	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	1 627.36
*	*	*	- pod jezdnią bitumiczną: 1468.0+[(324+327)-(5.0+1.5+5.9+9.4+5.5+6.8+9.0+8.7+8.7)-59.3]*0.30=1627.36 m2	*	*
x	D.05.00.00		<u>NAWIERZCHNIE - CPV 45233000-9</u>	*	*
x	D.05.02.01	*	Nawierzchnia z z tłuczni	*	*
26		23	Wykonanie nawierzchni z tłuczni kamiennego gr 20 cm	m ²	54.10
*	*	*	konstrukcją zjazdów z tłuczni kamiennego: 3.6+7.5+15.0+14.0+14.0=54.1 m2	*	*
x	D.05.03.05a	*	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - w.ścieralna	*	*
27		12	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S 50/70 gr. 4 cm	m ²	1 548.55
*	*	*	jezdnia bitumiczna: 1468.0+[(324+327)-(5.0+1.5+5.9+9.4+5.5+6.8+9.0+8.7+8.7)- 59.3]*0.04+59.3=1548.55 m2	*	*

x	D.05.03.05b	*	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - w.wiążąca	*	*
28		08	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W 50/70 gr. 4 cm	m ²	1 510.50
*	*	*	jezdnia bitumiczna: 1468.0+[(324+327)-(5.0+1.5+5.9+9.4+5.5+6.8+9.0+8.7+8.7)-59.3]*0.08= 1510.50 m2	*	*
x	D.05.03.11	*	Frezowanie	*	*
29		02	Wykonanie frezowania na zimno o gr. 0 - 4 cm	m ²	53.37
*	*	*	w miejscu nakładki bitumicznej: 59.3*0.9=53.37 m2	*	*
x	D-05.03.23.a	*	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	*	*
30		31	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej polbruk typu "cegła" gr. 8 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	30.80
*	*	*	konstrukcja zjazdów: 9.5+6.5+11.8= 27.8 m2	*	*
*	*	*	konstrukcja chodnika: 3.0 m2	*	*
x	D.06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45100000-8	*	*
x	D.06.01.01	*	Humusowanie z obsianiem	*	*
31		03	Humusowanie z obsianiem trawą - warstwa hum. grub. 10 cm - humus z dowozu	m ²	1 015.30
*	*	*	humusowanie poboczy i terenów zielonych: 4.2+6.1+12.6+3.8+23.2+363.5+102.0+118.8+41.8+18.6+320.7= 1015.3 m2	*	*
x	D. 08.00.00		ELEMENTY ULIC- CPV 45233000-0	*	*
x	D 08.01.01a	*	Krawężniki betonowe	*	*
32		02	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 obniżonych na ławie z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m	87.90
*	*	*	obramowanie jezdni od strony zjazdów: 5.0+1.5+5.9+9.4+5.5+6.8+9.0+8.7+8.7= 60.5 m	*	*
*	*	*	obramowanie zjazdów: 9.6+7.1+10.7= 27.4 m	*	*
x	D 08.03.01	*	Obrzeża betonowe	*	*
33		21	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 na podsypce cem.-piask. gr. 3 cm	m	5.50
*	*	*	obramowanie chodnika: 5.5 m	*	*