

Remont nawierzchni drogi w m.WAWRÓW

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	0,71
*	*	*	- dr. gminna : 711.21 mb	*	*
x	D.01.02.01	*	Usunięcie drzew	*	*
2		57	Ścinanie drzew o średnicy 200 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	2,00
*	*	*	usunięcie drzewa: 2 szt.	*	*
x	D.01.02.04	*	Rozbiórka elementów dróg	*	*
3		16	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (z odwozem, odległość wg kalkulacji indywidualnej)	m ²	23,00
*	*	*	istniejące zjazdy: 23.0 m2	*	*
4		23	Rozebranie części przelotowych oraz przyczółków przepustów z rur betonowych o średnicy do 60 cm (z odwozem, odległość wg kalkulacji indywidualnej)	m	12,00
*	*	*	istniejący przepust w km 0+347,10: 12.0 m	*	*
x	D-01.03.02.	*	Przebudowa kablowych linii energetycznych n.n.	*	*
5		01	Przebudowa przyłącza energetycznego prowadzącego na działkę nr 159/2 wraz z obniżeniem szafki pomiarowej	kpl.	1,00
x	D-01.03.06.	*	Przebudowa podziemnych linii gazowych	*	*
6		01	Przebudowa przyłącza gazowego prowadzącego na działkę nr 159/2 wraz z obniżeniem szafki pomiarowej	kpl.	1,00
x	D-02.00.00.	*	ROBOTY ZIEMNE - CPV 45100000-8	*	*
x	D-02.03.01.	*	Wykonanie wykopów	*	*
7		54	Wykonanie wykopów (z odwozem gruntu na odkład, odległość wg kalkulacji indywidualnej)	m3	225,00
*	*	*	- reprofilacja skarpy przy granicy działek:157, 158 i 159/2	*	*
x	D.03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - CPV 45230000-8	x	x
x	D-03.01.03.1	*	Przepustu z rur HDPE	*	*
8		1	Wykonanie przepustu Ø 0,6 z rur HDPE dł. 14.7 m - km 0+347,10 1. Rurę ułożyć na: - warstwie z podsypki cem.-piask 1:4 gr 15 cm 2. Wylot i wlot umocnić umocnić brukiem kamiennym na podsypce cem.-piask 1:4 gr. 10 cm - powierzchnia: 2* 4 m2 = 8 m2 3. Wokół rury wykonać obsypkę żwirową	kpl.	1,00
x	D-03.04.01.	*	Regulacja urządzeń podziemnych	*	*
9		02	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	szt.	13,00
*	*	*	regulacja wysokościowa studni: 13 szt.	*	*
10		03	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych, wodociągowych	szt.	6,00
*	*	*	regulacja wysokościowa zaworów: 6 szt.	*	*
11		05	Przełożenie kabla energetycznego nN	m	280,00
*	*	*	przełożenie kabla energetycznego poza krawędź jezdni: 240+40= 280 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)	*	*
12		01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 43 cm (z odwozem gruntu, odległość wg kalkulacji indywidualnej)	m ²	3 272,84
*	*	*	- jezdnia bitumiczna: 2633.0+(1423-90.0)*0.48=3272.84 m2	*	*

13		02	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	31,00
*	*	*	-zjazdy z nawierzchnią z kostki betonowej: 31.0 m2	*	*
14		03	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	8,00
*	*	*	- chodnik z kostki betonowej: 8.0 m2	*	*
15		04	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 40 cm (z odwozem gruntu, odległość wg kalkulacji indywidualnej)	m ²	50,50
*	*	*	- zjazdy na posesje (tłuczniowe): 50.5 m2	*	*
16		05	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 15 cm (z odwozem gruntu, odległość wg kalkulacji indywidualnej)	m ²	1 007,00
*	*	*	- pobocza gruntowe: 1007.0 m2	*	*
x	D.04.02.01	*	Warstwy odsączające	*	*
17		01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku o gr. 10 cm	m ²	8,00
*	*	*	pod konstrukcją chodnika: 8.0 m2	*	*
18		03	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku o gr. 20 cm	m ²	50,50
*	*	*	- zjazdy na posesje (tłuczniowe): 50.5 m2	*	*
x	D.04.03.01	*	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	*	*
19		03	Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m ²	2 739,64
*	*	*	pod warstwę wiążącą: $2633.0+(1423-90.0)*0.08=2739.64$ m2	*	*
20		04	Oczyszczenie warstw bitumicznych	m ²	2 686,32
*	*	*	pod warstwę ścieralną: $2633.0+(1423-90.0)*0.04=2686.32$ m2	*	*
21		07	Skropienie warstw niebitumicznych	m ²	2 739,64
*	*	*	pod warstwę wiążącą: $2633.0+(1423-90.0)*0.08=2739.64$ m2	*	*
22		08	Skropienie warstw bitumicznych	m ²	2 686,32
*	*	*	pod warstwę ścieralną: $2633.0+(1423-90.0)*0.04=2686.32$ m2	*	*
x	D.04.04.02	*	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie	*	*
23		12	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm	m ²	1 007,00
*	*	*	- pod konstrukcja pobocza gruntowego: 1007.0 m2	*	*
24		13	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm	m ²	31,00
*	*	*	- pod konstrukcją zjazdów z kostki betonowej: 31.0 m2	*	*
25		14	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	3 072,89
*	*	*	pod jezdnię bitumiczną: $2633.0+(1423-90.0)*0.33=3072.89$ m2	*	*
x	D.04.05.01	*	Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem	*	*
26		28	Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem (z dowozu) Rm=2,5 Mpa, gr.w warstwy 15 cm	m ²	3 272,84
*	*	*	pod jezdnię bitumiczną: $2633.0+(1423-90.0)*0.48=3272,84$ m2	*	*
x	D.05.00.00		NAWIERZCHNIE - CPV 45233000-9	*	*
x	D.05.02.01	*	Nawierzchnia z z tłucznia	*	*
27		23	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego gr. 20 cm	m ²	50,50
*	*	*	- zjazdy na posesje (tłuczniowe): 50.5 m2	*	*

x	D.05.03.05a	*	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - w.ścieralna	*	*
28		12	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S 50/70 gr. 4 cm	m ²	2 686,32
*	*	*	jezdnia bitumiczna: 2633.0+(1423-90.0)*0.04= 2686.32 m2	*	*
x	D.05.03.05b	*	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - w.wiążąca	*	*
29		08	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W 50/70 gr. 4 cm	m ²	2 739,64
*	*	*	jezdnia bitumiczna: 2633.0+(1423-90.0)*0.08=2739.64 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	39,00
*	*	*	konstrukcja zjazdów: 31.0 m2	*	*
*	*	*	konstrukcja chodnika: 8.0 m2	*	*
31		31	Regulacja nawierzchni z kamienia polnego z uzupełnieniem podsypki cem.-piasek 1:4 gr. 5 cm oraz warstwa piasku średniego	m ²	89,00
*	*	*	- nawierzchnia z kamienia polnego przy granicy z działką nr 168/2: 89.0 m2	*	*
x	D.06.00.00		ROBOTY WYKONCZENIOWE - CPV 45100000-8	*	*
x	D.06.01.01	*	Humusowanie z obsianiem	*	*
32		12	Humusowanie z obsianiem trawą - warstwa hum. grub. 5 cm - humus z dowozu	m ²	1 007,00
*	*	*	humusowanie poboczy i terenów zielonych: 1007.0 m2	*	*
33		122	Darniowanie warstwą grub. 10 cm - z dowozu	m ²	305,00
*	*	*	- reprofilacja skarpy przy granicy działek: 157, 158 i 159/2	*	*
x	D.07.00.00		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
x	D 07.06.01	*	Ogrodzenia dróg	*	*
34		010	Wykonanie ogrodzenia – siatka stalowa na słupkach stalowych ustawionych na betonowym fundamencie - wysokość 2,0 m	m	26,00
*	*	*	- ogrodzenie przy działce nr 159/2: 26 mb	*	*
x	D. 08.00.00		ELEMENTY ULIC- CPV 45233000-0	*	*
x	D 08.01.01a	*	Krawężniki betonowe	*	*
35		02	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 obniżonych na ławie z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m	122,00
*	*	*	obramowanie jezdni od strony zjazdów i dojść do posesji: 90.0 m	*	*
*	*	*	obramowanie zjazdów: 32.0 m	*	*
x	D 08.03.01	*	Obrzeża betonowe	*	*
36		21	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 na podsypce cem.-piasek. gr. 3 cm	m	13,00
*	*	*	obramowanie chodnika: 13.0 m	*	*