

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi gminnej nr 347021T Mirzec Podborki - Mirzec Majorat
km 0+000 do km 1+375 , gmina Mirzec

lp.	Podstawa	Opis	j.m.	ilość
roboty przygotowawcze - CPV 45100000-8				
1	D-01.01.00 D-01.01.01	Wytyczenie geodezyjne pasa drogowego w terenie oraz roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych , dla trasy drogowej w terenie równinnym.	km	1,375
2	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podszycia w pasie robót o średniej gęstości , ilości sztuk krzaków 2000/ha.	ha	0,01
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy do 15cm , wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużycy , gałęzi i karpiny na odl. do 6km	szt	1
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-35cm , wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużycy , gałęzi i karpiny na odl. do 6km	szt	26
5	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 36-45cm , wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużycy , gałęzi i karpiny na odl. do 6km	szt	13
6	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 46-55cm , wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużycy , gałęzi i karpiny na odl. do 6km	szt	1
7	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 56-65cm , wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużycy , gałęzi i karpiny na odl. do 6km	szt	3
8	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 96-105cm , wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużycy , gałęzi i karpiny na odl. do 6km	szt	2
9	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 106-115cm , wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużycy , gałęzi i karpiny na odl. do 6km	szt	1
10	D-01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur PVC o średnicy 30-40cm z uprzednim odkopaniem przepustów z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 6km.	mb	39
11	D-01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 50-60cm z uprzednim odkopaniem przepustów z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 6km.	mb	15
12	D-01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur żelbetonowych o średnicy 100cm z uprzednim odkopaniem przepustów z późniejszym wykorzystaniem ponownym rur.	mb	5
13	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych , grubość nawierzchni 5cm , z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość do 6km	m ²	15
14	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kruszywa łamanego , grubość nawierzchni 15cm, z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość do 6km	m ²	4125
roboty ziemne- CPV 45100000-8				
15	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odl. do 6km.	m ³	1675
16	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odl. do 1km.	m ³	126
17	D-02.03.01	Zagęszczanie gruntu ubijkami mechanicznymi, grunt kategorii III warstwami gr. 20 cm	m ³	126
podbudowa i nawierzchnia - CPV 45233000-9				
18	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane w gruncie kat. II-IV.	m ²	5110
19	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości 2,5MPa z dowozem gruntocementu samochodami, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm. km 0+000 , km 1+375 - wyłączenia mijanki - 5szt km 0+000 - 0+655 - jezdnia , podbudowa szer. 3,20m km 0+655 - 1+375 - jezdnia , podbudowa szer. 3,70m km 0+635,5 - skrzyżowanie z drogą gminną	m ²	5110 24,2 299,2 2096 2664 26,4

20	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0-63mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20cm. km 0+000 , km 1+375 - wyluczenia 24,2 mijanki - 5szt 299,2 km 0+000 - 0+655 - jezdnia , podbudowa szer. 3,20m 2096 km 0+655 - 1+375 - jezdnia , podbudowa szer. 3,70m 2664 km 0+635,5 - skrzyżowanie z drogą gminną 26,4	m ²	5110
21	D-05.03.05g	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm - ruch KR 1. km 0+000 , km 1+375 - wyluczenia 22 mijanki - 5szt 299,2 km 0+000 - 0+655 - jezdnia , szer. 3,10m 2031 km 0+655 - 1+375 - jezdnia , szer. 3,60m 2592 km 0+635,5 - skrzyżowanie z drogą gminną 24	m ²	4968
22	D-05.03.05d	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S , grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. - kategoria ruchu KR1. km 0+000 , km 1+375 - wyluczenia 22 mijanki - 5szt 299,2 km 0+000 - 0+655 - jezdnia , szer. 3,0m 1965 km 0+655 - 1+375 - jezdnia , szer. 3,50m 2520 km 0+635,5 - skrzyżowanie z drogą gminną 24	m ²	4830
elementy ulic - CPV 45233000-0				
23	D-04.01.01	Koryto wykonywane na zjazdach do posesji w gruncie kat. II-IV , głębokość koryta 20cm.	m ²	80
24	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV (zjazdy do posesji).	m ²	304
25	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu klasy C12/15 , (beton pod krawężnik i ściek przykrawężnikowy - 0,115m3/mb).	mb	60
26	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	mb	60
27	D-08.05.02	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z kostki brukowej betonowej szarej typu Holland o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	12
odwodnienie - CPV 45230000-8				
28	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi 1200·mm, z pokrywą żeliwną wypełnioną betonem , typ ciężki , głębok. 1,5m. mijanki - 3szt	szt	3
29	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych , która składa się z ławy fundamentowej z betonu , rur żelbetowych 60cm , izolacja styków rur papą i rur lepikiem. km 0+819 przepust pod zjazdem - na rowie melioracyjnym	mb	5
30	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych , która składa się z ławy fundamentowej z betonu , rur żelbetowych 100cm , izolacja styków rur papą i rur lepikiem. (4mb rur żelbetowych z odzysku z istniejącego remontowanego przepustu) km 0+580,5 przepust pod drogą	mb	7
31	D-03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów wraz z wykonaniem deskowania , zbrojenia i izolacji ścian lepikiem km 0+580,5 przepust rurowy żelbetowy 100cm 3,72 km 0+394,5 - przepust skrzynkowy 40x30cm 0,6 km 0+450 - przepust skrzynkowy 40x30cm 0,6 km 1+373 - przepust skrzynkowy 40x30cm 0,6	m ³	5,5
32	D-03.01.01	Wykonanie przepustu żelbetowego skrzynkowego pod drogą , światło przepustu 40x30cm na ławie betonowej , klasy C12/15 , grubości 15[cm]. km 0+394,5 7 km 0+450 7 km 1+373 13	mb	27
33	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych.	szt	28

34	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt	13
roboty wykończeniowe - CPV 45233000-9				
35	D-06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PVC-U 400mm na ławie z kruszywa łamanego gr. 15cm, rury uszczelniane uszczelką gumową, typ ciężki - SN8. zjazdy do posesji - 18szt mijanki - 3szt	mb	206
		108 98		
36	D-06.01.03	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x8cm typu MEBA. Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5cm.	m ²	74
37	D-06.01.03	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi grubości 15cm , ułożonymi na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	mb	62
38	D-06.02.01	Ścianki czołowe prefabrykowane dla przepustów rurowych , rury ø40·cm zjazdy do posesji - 5szt mijanki - 3szt	szt	16
		10 6		
39	D-06.02.01	Ścianki czołowe prefabrykowane dla przepustów rurowych , rury ø60·cm km 0+819 przepust pod zjazdem 60cm - na rowie melioracyjnym	szt	2
40	D-06.04.01	Oczyszczanie przepustów rurowych 100cm z namułu , zamulenie 30%	mb	7
41	D-06.04.01	Oczyszczenie rowu z namułu, grubość namułu 30cm , z wyprofilowaniem skarp i dna rowu z odwozem urobku na odległość 4km. km 0+000 rów wlotowy i wylotowy od przepustu km 0+580,5 rów wlotowy i wylotowy od przepustu km 0+739 rów wlotowy i wylotowy od przepustu km 1+373 rów wlotowy i wylotowy od przepustu	mb	390
		40 140 170 40		
42	D-06.03.01.	Umocnienie poboczy i zjazdów do posesji materiałem pozyskanym z frezowania nawierzchni (tzw. destrukta) , warstwa po zagęszczeniu grubości 10cm , materiał Wykonawcy. pobocza zjazdy do posesji - 28szt x 4m x 2,0m km 0+747 - zjazd na pole	m ²	2307
		2063 224 20		
43	D-06.01.01	Plantowanie ręczne skarp nasypów oraz skarp i dna wykopów (obrobienie na czysto)	m ²	2832
44	kalkulacja własna	Wykonanie zabezpieczenia kabla elektrycznego rurą osłonową , typu Arot A 110 PS	mb	7
45	D-07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych bezprzekładkowych o masie 17kg/m. (SP-05) km 0+580,5 przepust pod drogą km 0+739 przepust pod drogą	mb	64
		32 32		