

Inwestor:

Gmina Rząśnia
ul. Kościuszki 16
98-332 Rząśnia

Przedmiar

Nazwa budowy: Zagospodarowanie terenu

Adres budowy: dz nr ewid 929/3, Rząśnia

Obiekt: drogi, place, zagospodarowanie

Rodzaj robót: budowlane

Podstawa opracowania: KNR 2-21, KNR 2-31, KNR 2-01, AW, KNR 2-23

Waluta: PLN

Sporządził:

Sprawdził:

Charakterystyka obiektu

1. Roboty ziemne.
2. Wykonanie podbudowy pod utwardzenie terenu.
3. Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej.
4. Ułożenie nawierzchni z płyt ażurowych.
5. Wykonanie nawierzchni biologicznie czynnej (trawa).

Książka przedmiarów/obmiarów

1. roboty wstępne Kod CPV:		
1	KNR 2-21 0101-01-060 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu śmieci.Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy krotność= 1,00	10,00 m3
2	KNR 2-21 0101-04-060 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci.Wywóz zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1,0 km krotność= 1,00	10,00 m3
3	KNR 2-21 0101-05-060 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci.Wywóz zanieczyszczeń samochodami, dodatek za dalsze 0,5 km - 2 km /wsp.4 krotność= 1,00	10,00 m3
2. ciągi jezdne, parkingi, place Kod CPV:		
4	KNR 2-01 0202-02-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	515,59 m3
1. 1,0*(40,42+13,27)*0,45		24,16
2. (17,67*40,42-53,69)*0,45		297,24
3. (10,72*2,55+40,42*10)*0,45		194,19
5	KNR 2-01 0214-04-060 Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowylad.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - za dalsze 2 km / wsp 4 krotność= 1,00	515,59 m3
6	KNR 2-31 0103-04-050 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,00	1 145,76 m2
1. 515,59/0,45		1 145,76
7	KNR 2-31 0401-08-040 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	83,19 m
1. 10+29,7+2,55*2+10,72+10+17,67		83,19
8	KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki krotność= 1,00	33,92 m3
1. 0,4*0,4*83,19		13,31
2. 0,4*0,4*(5+29,7+40,42*2+13,27)		20,61
9	KNR 2-31 0403-03-040 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	72,47 m
1. 10+29,7+2,55*2+10+17,67		72,47
10	KNR 2-31 0403-05-040 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	139,53 m
1. (5+29,7+40,42*2+13,27)		128,81
2. 10,72		10,72
11	KNR 2-31 0104-05-050 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	1 145,76 m2

12	KNR 2-31 0114-05-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	1 145,76 m ²
13	KNR 2-31 0114-07-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm krotność= 1,00	1 145,76 m ²
14	KNR 2-31 0105-07-050 Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00	1 145,76 m ²
15	KNR 2-31 0105-08-050 Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - dalsze 2 cm / wsp.2 krotność= 1,00	1 145,76 m ²
16	KNR 2-31 0511-0301-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - parking krotność= 1,00	148,50 m ²
1. 5,0*29,7		148,50
17	KNR 2-31 0511-03-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - podjazdy i ciągi jezdne krotność= 1,00	336,73 m ²
1. 1,0*(40,42+13,27)		53,69
2. 5,0*29,7+10,72*12,55		283,04
18	KNR 2-31 0309-05-050 Nawierzchnie z płyt drogowych ażurowych z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,00	660,53 m ²
1. 17,67*40,42-53,69		660,53
19	KNR 2-31 0202-03-050 Nawierzchnie żwirowe. Warstwa jezdni górna rozścielana ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - analogia wypełnienie płyt ażurowych żwirem 50% pow krotność= 1,00	330,27 m ²
20	KNR 2-31 0706-07-050 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - symbole malowane ręcznie krotność= 1,00	36,00 m ²
1. 3,6*5,0*2		36,00
21	KNR 2-31 0706-01-050 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne malowane ręcznie krotność= 1,00	5,00 m ²
1. 0,1*(10*5)		5,00
3. zieleń Kod CPV:		
22	KNR 2-01 0505-04-050 Plantowanie mechaniczne terenu powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III. krotność= 1,00	652,41 m ²
1. 3,72*48,42		180,12
2. (5,29+3,8)/2*36,72		166,89
3. 14,74*12,34		181,89
4. 3,8*(29,7+2,8)		123,50
23	AW-060 Dostawa ziemi urodzajnej krotność= 1,00	65,24 m ³
24	KNR 2-21 0218-02-060 Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim krotność= 1,00	65,24 m ³
1. 0,1*652,41		65,24

25	<i>KNR 2-23 0208-02-052</i> <i>Jednokrotne zagęszczenie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim, bez względu na kategorię gruntu</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>0,07 ha</i>
26	<i>KNR 2-21 0401-01-050</i> <i>Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat. I-II</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>652,41 m2</i>