

Tabela elementów rozliczeniowych

Budowa ciągu pieszo-rowerowego

Gostyń - Kunowo

odc. Miasto-Gostyń - droga gminna do m.Ostrowo

I = 853 mb

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 D - 01.01.01 Roboty przygotowawcze						
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trałsa dróg w terenie równinnym., oraz wykonanie operatu geodezyjnego powykonawczego	km	0.863		
2 Budowa przepustu o śred. 40 cm M.03.01.01						
2	KNNR 1 0202-d.2 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad./wykop- pod przepust - rurociąg i umocnienie końcówek rur/	m ³	4.560		
3	KNNR 1 0208-d.2 01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) na dalsze 1 km	m ³	4.560		
4	KNNR 10 1903-d.2 01	Odwodnienie wykopu fundamentowego przez pompowanie wody	oszt.bud.	1.000		
5	KNNR 6 0605-d.2 02	Przepust rurowy o śred. 40 cm pod ciągiem pieszo-row. - ławy fundamentowe betonowe z betonu B-15 pod końcówki rur o wym. 2,00*0,6*0,3 m.	m ³	0.720		
6	KNNR 4 1308-d.2 06	Kanały z rur PVC łączonych na wósk o śr. zewn. 400 mm	m	8.000		
7	KNNR 1 0509-d.2 02	Brukowanie skarp przepustów o średnicy 40 cm ,nasyków i dno wlotu i wylotu na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	10.038		
3 Zdjęcie w-wy humusu D.01.02.02 ,D - 02.03.01. Wykonanie nasypów i wykopów D.02.01						
8	KNNR 1 0113-d.3 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	3440.000		
9	KNNR 1 0113-d.3 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	3440.000		
10	KNNR 1 0204-d.3 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- humus	m ³	688.000		
11	KNNR 1 0208-d.3 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- humus	m ³	688.000		
12	KNNR 1 0201-d.3 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad./materiał na nasypy i zasypywanie przepustu /	m ³	157.106		
13	KNNR 1 0208-d.3 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na dalszą odległość 9 km	m ³	157.106		
14	KNNR 1 0320-d.3 04	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 2 m wraz z dostarczonego gruntu kat.I-II; zagęszczanie mechaniczne, grunt kat.I-II wraz z wykonaniem fundamentu z pospółki na całej długości przepustów o śred, 40 , oraz zasypywanie przepustu pospółką kontrolowaną	m ³	4.256		
4 Wykonanie konstrukcji nawierzchni ścieżki : D.04.01.01,D.04.03.01,D.04.04.22, D.05.03.05						
15	KNNR 6 0101-d.4 01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	3440.000		
16	KNNR 1 0204-d.4 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-nadmiar gruntu z wykopu pod koryto do wbudowania w pobocza	m ³	344.000		
17	KNNR 1 0202-d.4 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- brakująca ilość gruntu na pobocza	m ³	221.019		
18	KNNR 1 0208-d.4 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na dalsze 5 km	m ³	221.019		
19	KNNR 1 0311-d.4 02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyladowniczymi na pobocza	m ³	565.019		
20	KNNR 6 0105-d.4 04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm pod ułożenie geowłókniny	m ²	3440.000		
21	KNNR AT-04 d.4 0101-02	Warstwa wzmacniająca gruntu pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m ²	3440.000		
22	KNNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa 0,12x0,10 z oporem 0, 10x0,25 z betonu B-15 /C12/15/	m ³	63.233		
23	KNNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m	1709.000		
24	KNNR 2-31 d.4 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	15.000		

ZESTAWIENIE POZYCJI KOSZTORYSU Gmina Gostyń-Ciąg pieszo-rowerowy Gostyń-Ostrów I=853 m-2017r.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	0.788		
26	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	15.000		
27	KNNR 6 0404- d.4 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową /Łącznik/	m	7.000		
28	KNNR 6 0103- d.4 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3010.000		
29	KNR 2-31 d.4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	3010.000		
30	KNR 2-31 d.4 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.- grubość 5 cm	m ²	3010.000		
31	KNNR 6 0113- d.4 01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	3010.000		
32	KNNR 6 0308- d.4 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)-mieszanka AC 16 W 50/70	m ²	2985.500		
33	KNNR 6 1005- d.4 03	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych bitumicznych wgł.D- 04.03.01	m ²	2985.000		
34	KNNR 6 1005- d.4 07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0,5 kg/m ² D - wgł. 04.03.01	m ²	2985.000		
35	KNNR 6 0309- d.4 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm AC 11S 50/70 (warstwa ścieralna) -, D - 05.03.05	m ²	2985.500		
36	KNNR 6 0502- d.4 03	Łącznik - nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	24.500		
Razem dział Wykonanie konstrukcji nawierzchni ścieżki : D.04.01.01, D.04.03.01, D.04.04.22, D.05.03.05						
5 D-06.01.01 Roboty wykończeniowe - Umocnienie powierzchniowe skarp , rowów						
37	KNNR 1 0505- d.5 02	Darniowanie krawędzi skarp z humusem pasami darniny o szerokości od 30 do 40 cm. - przepustu o śred.40 cm	m ²	1.600		
38	KNNR 1 0501- d.5 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III na poboczu	m ²	3323.640		
39	KNNR 1 0507- d.5 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	3344.020		
Razem dział D-06.01.01 Roboty wykończeniowe - Umocnienie powierzchniowe skarp , rowów						
6 D-06.04.01 Rowy						
Razem dział D-06.04.01 Rowy						
7 D.07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszy						
40	KNR 2-31 d.7 0701-04	Poręcze ochronne sztywne segmentowe z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm co 2.0 m i wysokości 110 cm na przepuscie , zjazdach ze ścieżki oraz w pasach dróg gminnych jednostronnie w km 0+000,3 i 0+852,5 ,osadzone w fundamencie z betonu B-15 o wym stopy 20x20x60cm. W pasach dróg gminnych należy zastosować poręcze rozbieżne 2x 2x 2,0 m w celu umożliwienia przejazdu pojazdów służących do utrzymania pasa. Elementy ocynkowane oraz pomalowane i pokryte folią odbłaskową w pasy biało- czerwone.	m	100.000		
41	KNR 2-31 d.7 0706-02	Mechaniczne malowanie linii krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	204.720		
Razem dział D.07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszy						

Wartość razem

Podatek VAT 23%

Wartość robót brutto

Słownie złotych

.....dnia

Podpis osoby /osób/ uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy