

Data opracowania: 2024-03-25

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa drogi gminnej Nr 155728B oraz drogi gminnej na działce nr ew. 2133 w ramach zagospodarowania poscaleniowego w obrębie wsi Eliaszuki, dz. nr. ew. 2133 w gminie Narewka, powiat Hajnowski

Adres obiektu budowlanego: Eliaszuki, w gminie Narewka, dz. nr. ew. 2133 w gminie Narewka
Zamawiający: Powiat Hajnowski, ul. Aleksego Zina 1, 17-200 Hajnówka

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233140-2	Roboty drogowe
45233225-2	Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych
45233226-9	Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej Nr 155728B oraz drogi gminnej na działce nr ew. 2133 w ramach zagospodarowania poscaleniowego w obrębie wsi Eliaszuki, dz. nr. ew. 2133 w gminie Narewka, powiat Hajnowski

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Roboty przygotowawcze i ziemne	45111200-0
2. Jezdnia	45233140-2
3. Zjazdy	45233226-9
4. Pobocza	45233225-2
5. Zieleni	45112710-5
6. Przepusty	45233140-2

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Przebudowa drogi gminnej Nr 155728B oraz drogi gminnej na działce nr ew. 2133 w ramach zagospodarowania poscaleniowego w obrębie wsi Eliaszuki, dz. nr. ew. 2133 w gminie Narewka, powiat Hajnowski

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Roboty przygotowawcze i ziemne [CPV:45111200-0:Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
1	KNR 2-01 0119-0300		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym	km	2,1000
			2102,82/1000		2,10282
2	KNR 2-01 0126-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. do 15cm za pomocą spycharek	m2	16847,7700
			10514,10+3632,10+861,57+1840,00		16847,77000
3	KNR 2-01 0126-0200		Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek; dodatek za każde dalsze 5cm grubości warstwy	m2	16847,7700
			10514,10+3632,10+861,57+1840,00		16847,77000
4	KNR 2-01 0203-0101		Roboty ziemne wykonywane koparką przedsiębierną o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kat. I-II, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość do 1km	m3	15958,2500
			4069,26+3624,79+2681,16+5583,04		15958,25000
5	KNR 2-01 0214-0302		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km ponad 1km odległości przewozu gruntu kat. I-II, samochodami samowyladowczymi 10-15t po drogach utwardzonych	m3	9207,8300
			5583,04+3624,79		9207,83000
6	KNR 2-01 0123-0100		Przygotowanie podłoża pod nasypy; zaoranie pługiem ciągnikowym	m2	6750,4200
			2681,16+4069,26		6750,42000
7	KNR 2-01 0235-0100		Formowanie nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kat. I-II spycharką gąsienicową o mocy 55kW (75KM)	m3	6750,4200
			2681,16+4069,26		6750,42000
8	KNR 2-01 0237-0300		Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III walcami samojezdnymi statycznymi 4-6t	m3	6750,4200
			2681,16+4069,26		6750,42000
2.			Jezdnia [CPV:45233140-2:Roboty drogowe]		
9	KNR 2-31 0103-0400		Profilowanie i zagęszczanie podłoża, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV	m2	10514,1000
			10514,10		10514,10000
10	KNR 2-31 0114-0100		Podbudowy z kruszyw naturalnych - warstwa dolna grubości 20cm po zagęszczeniu	m2	10514,1000
			10514,10		10514,10000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
11	KNR 2-31 0114-0200		Podbudowy z kruszyw naturalnych - warstwa dolna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy	m2	10514,1000
			10514,10		10514,10000
12	KNR 2-31 0114-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna grubości 15cm po zagęszczeniu	m2	10514,1000
			10514,10		10514,10000
13	KNR 2-31 0114-0600		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy	m2	10514,1000
14	KNR 2-31 0313-0300		Nawierzchnie z mieszanek asfaltu lanego grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca grubości 2cm	m2	10514,1000
			10514,10		10514,10000
15	KNR 2-31 0313-0400		Nawierzchnie z mieszanek asfaltu lanego grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 2cm grubości	m2	10514,1000
			10514,10		10514,10000
16	KNR 2-31 0314-0300		Nawierzchnie z mieszanek asfaltu lanego grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna grubości 2cm	m2	10514,1000
			10514,10		10514,10000
17	KNR 2-31 0314-0400		Nawierzchnie z mieszanek asfaltu lanego grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 2cm grubości	m2	10514,1000
			10514,10		10514,10000
3.			Zjazdy [CPV:45233226-9:Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych]		
18	KNR 2-31 0103-0400		Profilowanie i zagęszczanie podłoża, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV	m2	861,5700
			861,57		861,57000
19	KNK 2-06 0106-02		Warstwa odcinająca z piasku. Grubość po zagęszczeniu ponad 6 cm	m3	86,1570
			861,57*0,10		86,15700
20	KNK 2-06 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego bez dodatków - warstwa dolna.Grubość po zagęszczeniu do 20 cm	m3	86,1570
			0,10*861,57		86,15700
21	KNR 2-31 0202-0700		Nawierzchnie żwirowe jezdni rozścielane mechanicznie, dolna warstwa grubości 10cm po zagęszczeniu	m2	861,5700
			861,57		861,57000
4.			Pobocza [CPV:45233225-2:Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych]		
22	KNR 2-31 0103-0400		Profilowanie i zagęszczanie podłoża, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV	m2	3632,1000
			3632,10		3632,10000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
23	KNR 2-31 0202-0300		Nawierzchnie żwirowe jezdni rozścielane ręcznie, górna warstwa grubości 8cm po zagęszczeniu	m2	3632,1000
			3632,10		3632,10000
5.			Zieleń [CPV:45112710-5:Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych]		
24	KNR 2-01 0101-0100		Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 10-15cm: cięcie drewna piłą mechaniczną	szt	16,0000
			16		16,00000
25	KNNR 1 0526-0100		Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m3	2102,8200
			0,2*10514,10		2102,82000
26	KNR 2-21 0403-0100		Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, uprawa mechaniczna bez nawożenia	ha	1,0500
			10514,10/10000		1,05141
6.			Przepusty [CPV:45233140-2:Roboty drogowe]		
27	KNR 2-01 0203-0101		Roboty ziemne wykonywane koparką przedsiębierną o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kat. I-II, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość do 1km	m3	318,6300
			1,50*2,60*81,70		318,63000
28	KNR 2-33 0601-0101 analogia		Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.60 cm. ława z kruszywa łamanego	m	81,7000
			81,70		81,70000
29	KNR 2-33 0606-0201 analogia		Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych - umocnienie skarp	m3	7,0000
			7		7,00000