

Data opracowania: 2024-03-25

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa drogi gminnej w ramach zagospodarowania poscaleniowego w obrębie wsi Eliaszuki,
dz. nr. ew. 2134 w gminie Narewka, powiat Hajnowski

Adres obiektu budowlanego: Eliaszuki, w gminie Narewka, dz. nr. ew. 2134 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 w ramach zagospodarowania poscaleniowego w obrębie wsi Eliaszuki,
dz. nr. ew. 2134 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. Przepusty i rowy	45233140-2
6. Zielen	45112710-5

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Przebudowa drogi gminnej w ramach zagospodarowania poscaleniowego w obrębie wsi
Eliaszuki, dz. nr. ew. 2134 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	0,2115
			211,48/1000		0,21148
2	KNR 2-01 0126-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. do 15cm za pomocą spycharek	m2	2109,7000
			2109,70		2109,70000
3	KNR 2-01 0126-0200		Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek; dodatek za każde dalsze 5cm grubości warstwy	m2	2109,7000
			2109,70		2109,70000
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	1087,9000
			663,10+424,80		1087,90000
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	663,1000
			663,10		663,10000
6	KNR 2-01 0123-0100		Przygotowanie podłoża pod nasypy; zaoranie pługiem ciągnikowym	m2	2109,7000
			2109,70		2109,70000
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	424,8000
			424,80		424,80000
8	KNR 2-01 0237-0300		Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III walcami samojezdnymi statycznymi 4-6t	m3	424,8000
			424,80		424,80000
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	1077,9800
			1077,98		1077,98000
10	KNR 2-31 0114-0100		Podbudowy z kruszyw naturalnych - warstwa dolna grubości 20cm po zagęszczeniu	m2	1077,9800
			1077,98		1077,98000

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	1077,9800
			1077,98		1077,98000
12	KNR 2-31 0114-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna grubości 15cm po zagęszczeniu	m2	1077,9800
			1077,98		1077,98000
13	KNR 2-31 0114-0600		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy	m2	1077,9800
			1077,98		1077,98000
14	KNR 2-31 0313-0300		Nawierzchnie z mieszanek asfaltu lanego grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca grubości 2cm	m2	1077,9800
			1077,98		1077,98000
15	KNR 2-31 0313-0400		Nawierzchnie z mieszanek asfaltu lanego grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 2cm grubości	m2	1077,9800
			1077,98		1077,98000
16	KNR 2-31 0314-0300		Nawierzchnie z mieszanek asfaltu lanego grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna grubości 2cm	m2	1077,9800
			1077,98		1077,98000
17	KNR 2-31 0314-0400		Nawierzchnie z mieszanek asfaltu lanego grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 2cm grubości	m2	1077,9800
			1077,98		1077,98000
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	98,6100
			98,61		98,61000
19	KNK 2-06 0106-02		Warstwa odcinająca z piasku. Grubość po zagęszczeniu ponad 6 cm	m3	9,8610
			98,61*0,10		9,86100
20	KNK 2-06 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego bez dodatków - warstwa dolna.Grubość po zagęszczeniu do 20 cm	m3	9,8610
			0,10*98,61		9,86100
21	KNR 2-31 0202-0700		Nawierzchnie żwirowe jezdni rozścielane mechanicznie, dolna warstwa grubości 10cm po zagęszczeniu	m2	98,6100
			98,61		98,61000
4.			Pobocza [CPV:45233225-2:Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
22	KNR 2-31 0103-0400		Profilowanie i zagęszczanie podłoża, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV	m2	311,9800
			311,98		311,98000
23	KNR 2-31 0202-0300		Nawierzchnie żwirowe jezdni rozścielane ręcznie, górna warstwa grubości 8cm po zagęszczeniu	m2	311,9800
			311,98		311,98000
5.			Przepusty i rowy [CPV:45233140-2:Roboty drogowe]		
24	KNR 2-01 0203-0101		Roboty ziemne wykonywane koparką przedsiębiorcą o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kat. I-II, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość do 1km	m3	39,0000
			1,50*2,60*10,00		39,00000
25	Kalkulacja własna		Likwidacja istniejących przepustów	1 m	44,5000
			4*6,50+9,50		35,50000
			9,00		9,00000
26	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	50,0000
			10,00*5		50,00000
27	KNR 2-33 0606-0201 analogia		Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych - umocnienie skarp	m3	4,0000
			4		4,00000
28	KNKRB 1 0209-01		Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych w gruncie kat. I-II	m3	312,7000
			312,70*1,00		312,70000
29	KNKRB 1 0316-04		Ręczne wyrównanie skarp i dna rowów w gruncie kat.I-II o gr.ścinania ponad 15 cm wykonanych koparkami	m3	312,7000
			312,70		312,70000
6.			Zieleń [CPV:45112710-5:Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych]		
30	KNR 2-01 0101-0100		Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 10-15cm: cięcie drewna piłą mechaniczną	szt	3,0000
			3		3,00000
31	KNNR 1 0526-0100		Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m3	217,1100
			0,2*1085,55		217,11000
32	KNR 2-21 0403-0100		Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, uprawa mechaniczna bez nawożenia	ha	0,1086
			1085,55/10000		0,10856