

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Niemierzyn.

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Niemierzyn
3. Nazwa zamawiającego	Gmina Ostrówek
4. Adres zamawiającego	98-311 Ostrówek Ostrówek 115
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	Mgr inż. Bogusław Orzeł
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	F.P.R.U.H. "GROSIK" Mgr inż. Grażyna Orzeł
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	98-300 Wieluń os. Stare Sady 16/12
8. Data opracowania	07.12.2024

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111290-7	Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45233140-2	Roboty drogowe
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233320-8	Fundamentowanie dróg



Sporządził: F.P.R.U.H. "GROSİK" Mgr inż. Grażyna Orzeł
Adres sp.: 98-300 Wieluń os. Stare Sady 16/12
Identyfikator: G.O.
Data utworzenia: 07.12.2024

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Niemierzyn.

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45111290-7
2. ROBOTY ZIEMNE	45233320-8
3. PODBUDOWA	45233320-8
4. NAWIERZCHNIA	45233220-7
5. ZJAZDY GOSPODARCZE I RURY OSŁONOWE	45233140-2
6. OZNAKOWANIE	45233290-8
7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	45233140-2



Sporządził: F.P.R.U.H. "GROSİK" Mgr inż. Grażyna Orzeł
 Adres sp.: 98-300 Wieluń os. Stare Sady 16/12
 Identyfikator: G.O.
 Data utworzenia: 07.12.2024

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Niemierzyn.

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 [CPV:45111290-7:Roboty przygotowawcze do świadczenia usług]		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 950 m	1 km tras y	0,9500
2	KNNR 1 0102-0200		Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni 30X1 = 30 m2	1 ha	0,0000
3	KNNR 1 0103-0700		Ścinanie drzew piłą mechaniczną. Średnice drzew 15-90cm 9 szt.	100 szt	0,0900
4	KNNR 1 0104-0700		Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 15-90cm, grunt kat. I-II 9 szt.	100 szt	0,0900
5	KNNR 1 0107-0100		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	100 m-p	0,1000
2.			ROBOTY ZIEMNE [CPV:45233320-8:Fundamentowanie dróg]		
6	KNNR 1 0113-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm (4851-3x944) = 2019 m2	100 m2	2,1900
7	KNNR 1 0210-0100		Wykonanie wykopów pod zjazdy i rury osłonowe wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m3 w gruncie kat. I-III 32x0,2+48x0,6 = 41 m3	100 m3	0,4100
8	KNNR 1 0215-0101		Wykonanie nasypu na poboczach z mas ziemnych uprzednio odspojonych na odkład i przemieszczeniem podłużnym wzdłuż drogi oraz zasypianie wykopów pod rury osłonowe gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74KW 793x0,2+48x0,6x1,2 = 193 m3	100 m3	1,9300
9	KNNR 1 0205-0301		Odwóz nadmiaru gruntu i kruszywa z rozbiórki z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m3 transport samochodem 5-10t 526+2019x0,15-193 = 636 m3	100 m3	6,3600
3.			PODBUDOWA [CPV:45233320-8:Fundamentowanie dróg]		
10	KNNR 6 0101-0100		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 10 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne (950-6)x0,42x2+4058 = 4851 m2	100 m2	48,5100
11	KNNR 6 0103-0301		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec statyczny samojezdny) (950-6)x0,42x2+4058 = 4851 m2	100 m2	48,5100

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12	KNNR 6 0113-0100		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 12 cm (950-6)x0,3x2+4058 = 4624 m2 [Krotność = 0,80]	100 m2	46,2400
13	KNNR 6 0113-0400		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm (950-6)x0,2x2+4058 = 4436 m2	100 m2	44,3600
4.			NAWIERZCHNIA [CPV:45233220-7:Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
14	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją asfaltową - 0.5 kg/m2 (950-6)x0,1x2+4058 = 4247 m2	100 m2	42,4700
15	KNNR 6 0308-0104		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10t (950-6)x0,1x2+4058 = 4247 m2	100 m2	42,4700
16	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją asfaltową - 0.3 kg/m2 717x4,5+227x3,5+37 = 4058 m2	100 m2	40,5800
17	KNNR 6 0309-0204		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, samochód samowyladowczy 5-10 t 717x4,5+227x3,5+37 = 4058 m2	100 m2	40,5800
5.			ZJAZDY GOSPODARCZE I RURY OSŁONOWE [CPV:45233140-2:Roboty drogowe]		
18	KNNR 6 0113-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 12 cm - 10 szt. 32 m2 [Krotność = 1,20]	100 m2	0,3200
19	KNNR 6 0204-0500		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa górna-grubość po uwałowaniu 6cm - 10 szt. 32 m2 [Krotność = 0,60]	100 m2	0,3200
20	KNNR 6 0309-0204		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych BA (warstwa ścieralna) na zjazdach do posesji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm samochód samowyladowczy 5-10 t 20 m2	100 m2	0,2000
21	KNNR 5 0113-0200		Rury ochronne z PCW o średnicy 80mm 12 m	1 m	12,0000
22	KNNR 5 0113-0200		Ułożenie rur osłonowych o średnicy 200mm 6x6 = 36 m	1 m	36,0000
6.			OZNAKOWANIE [CPV:45233290-8:Instalowanie znaków drogowych]		
23	KNNR 6 0702-0100		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm 7+2x4 = 15 szt.	100 szt	0,1500
24	KNNR 6 0702-0400		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 7 szt.	100 szt	0,0700
25	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 (U-3c, U-3d) 2+2 = 4 szt.	100 szt	0,0400
7.			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE [CPV:45233140-2:Roboty drogowe]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
26	KNNR 1 0501-0100		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 4851-4058 = 793 m2	100 m2	7,9300
27	KNNR 6 1302-0500		Oczyszczenie rowów i przepustów z namułu. Czyszczenie przepustów o średnicy 0.8 m. Grubość namułu w cm do 50% jego średnicy 8 m	100 m	0,0800
28	KNNR 6 0605-0500		Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ścianki czołowe dla rur # 80 cm 2 szt.	1 ścianka	2,0000