

Kosztorys nr
Przedmiar robót

zlecenia z dnia: 2023-05-25

na wykonanie: Przebudowa nawierzchni asfaltowej odcinka ulicy Lipowej w Rudnie
CPV:
45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

branża: drogowa poziom cen: I kwartał 2023 roku

stawka VAT: 23%

Sporządził

Zatwierdził

inwestor:

Podpis i pieczęć przedstawiciela inwestora

2023-05-25

Data

Przebudowa nawierzchni asfaltowej dróg gminnych

2023-05-25

Strona 2 / 4

Pozycja. Podstawa wyceny	Opis pozycji	Jednostka miary	Ilość
-----------------------------	--------------	--------------------	-------

Przebudowa nawierzchni asfaltowej dróg gminnych**1. Przebudowa nawierzchni asfaltowej odcinka ulicy Lipowej w Rudnie****1.1. Roboty pomiarowe , rozbiórka nawierzchni, remont przyczółków przepustu, podbudowa na wjazdach**

1 KNR2-01 011903	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0.472
2 AT-03 010102	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych - cięcie na głębokość 6-10 cm	m	33.000
3 AT-03 010402	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o grubości 7 cm, z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km	m2	33.000
4 KNR2-31 081604	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	0.787
5 KNR2-31 080101	Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m2	2.730
6 KNR2-31 080102 *3,000(RMS)	Rozebranie ręczne podbudowy betonowej za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	2.730
7 KNR4-01 010806	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. III	m3	1.197
8 KNR4-01 010808 *9,000(RMS)	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3	1.197
9 KNR2-31 140402	Oczyszczanie przepustów z namułu o średnicy 0.6 m.	m	17.000
10 KNR2-31 060505	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt.	2.000
11 KNR2-31 081806	Rozebranie barier stalowych, pojedynczych	m	5.000
12 KNR2-31 070401	Bariery ochronne, stalowe, jednostronne o masie 24 kg	m	4.000

Przebudowa nawierzchni asfaltowej dróg gminnych

2023-05-25

Strona 3 / 4

13 KNR2-31 070405	Zakończenie barier ochronnych, stalowych, jednostronnych o masie 24 kg	m	1.000
14 KNR2-31 010201	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni, głęb. 10 cm, kat. gruntu II-IV	m2	10.000
15 KNR2-31 011501	Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszką 18% kruszywa łamanego, jednowarstwowa o grubości 15 cm	m2	10.000

1.2. Wjazdy, krawężniki oporowe, odwodnienia liniowe

16 KNR2-31 081303	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	29.000
17 KNR2-31 080503	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości 8 cm, nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - analogia	m2	35.500
18 KNR2-31 032201	Chodniki z kostki betonowej o grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka z rozbiórki	m2	35.500
19 KNR2-31 040104	Rowki o wymiarach 30 x 30 cm, pod krawężniki i ławy krawężnikowe, grunt kat. III-IV	m	851.000
20 KNR2-31 040203	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	34.040
21 KNR2-31 040303	Krawężniki betonowe, wystające o wymiarach 15 x 30 cm, na podsypce cementowo - piaskowej - krawężniki z rozbiórki	m	29.000
22 KNR2-31 040303	Krawężniki betonowe, wystające o wymiarach 15 x 30 cm, na podsypce cementowo - piaskowej	m	851.000
23 KNR2-31 081704	Rozebranie ścieków na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grub. 10 cm - analogia - rozebranie odwodnienia liniowego	m	7.500
24 KNR2-31 060603	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - prefabrykaty o grub. 15 cm - materiał z rozbiórki - analogia - odwodnienie liniowe	m	7.500
25 KNR2-31 060603	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - prefabrykaty o grub. 15 cm	m	3.000

1.3. Wykonanie nowego dywanika z mieszanki mineralno-bitumicznej nawierzchnia drogi oraz wjazdy

26 KNR2-31 100406	Mechaniczne czyszczenie drogowej nawierzchni ulepszonej (bitum)	m2	1607.200
--------------------------------	---	----	----------

Przebudowa nawierzchni asfaltowej dróg gminnych

2023-05-25

Strona 4 / 4

27 KNR2-31 100407 *2,000(RMS)	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie dwukrotne	m2	1607.200
28 KNR2-31 031101	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych, grysowo-żwirowych, warstwa wiążąca, asfaltowa o grub. 4 cm, po zagęszczeniu	m2	1607.200
29 KNR2-31 031102	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych, grysowo-żwirowych, warstwa wiążąca, asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	1607.200
30 KNR2-31 031005	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, warstwa ścieralna, asfaltowa o grub. 3 cm po zagęszczeniu	m2	1607.200
31 KNR2-31 031006	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, warstwa ścieralna, asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	1607.200

1.4. Transport mieszanki mineralno-bitumicznej

32 KNR2-31 150101	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość 0.5 km, ładownosc środków transportowych do 5.0 t	t	359.500
33 KNR2-31 150201 *29,000(RMS)	Nakłady uzupełniające na transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0.5 km ponad 0.5 km, ładownosc środków transportowych do 5.0 t	t	359.500