

Kosztorys nr
Przedmiar robót

zlecenia z dnia: 2023-05-25

na wykonanie: Przebudowa nawierzchni asfaltowej ulicy Polnej w Rzeczycach
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 Polnej w Rzeczychach****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	0.648
2 AT-03 010102	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych - cięcie na głębokość 6-10 cm	m	13.800
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 140302	Oczyszczanie rowu z namułu o grub. 20 cm bez naruszania skarp rowu	m	74.000
5 KNR2-31 140604	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt.	6.000
6 KNR2-31 080303	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2	323.750
7 KNR2-31 080304 *3,000(RMS)	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	323.750
8 KNR2-31 080207	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa o grub. 15 cm	m2	323.750
9 KNR2-31 010101	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników, głęb. 20 cm, kat. gruntu I-IV	m2	323.750
10 KNR2-31 011401	Podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa dolna o grubości 20 cm	m2	323.750
11 KNR2-31 011405	Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna o grubości 15 cm	m2	323.750

1.2. Wjazdy, krawężniki oporowe, próg zwalniający

12 KNR2-31 081303	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	90.000
--------------------------------	--	---	--------

Przebudowa nawierzchni asfaltowej dróg gminnych

2023-05-25

Strona 3/ 4

13 KNR2-31 080503	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości 8 cm, nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - rozebranie kostki	m2	95.500
14 KNR2-31 032201	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka z rozbiórki	m2	95.500
15 KNR2-31 040104	Rowki o wymiarach 30 x 30 cm, pod krawężniki i ławy krawężnikowe, grunt kat. III-IV	m	159.500
16 KNR2-31 040203	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	4.785
17 KNR2-31 040303	Krawężniki betonowe, wystające o wymiarach 15 x 30 cm, na podsypce cementowo - piaskowej - krawężniki z rozbiórki	m	90.000
18 KNR2-31 040303	Krawężniki betonowe, wystające o wymiarach 15 x 30 cm, na podsypce cementowo - piaskowej	m	159.500
19 KNR2-31 081505	Rozebranie progu spowalniającego - analogia	m2	2.000
20 KNR2-31 070302	Przymocowanie pręgu spowalniającego - analogia	szt.	3.000

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

21 KNR2-31 100406	Mechaniczne czyszczenie drogowej nawierzchni ulepszonej (bitum)	m2	1994.750
22 KNR2-31 100407 *2,000(RMS)	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie dwukrotne	m2	2318.000
23 KNR2-31 031101	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych, grysowo-żwirowych, warstwa wiążąca, asfaltowa o grub. 4 cm, po zagęszczeniu	m2	2318.500
24 KNR2-31 031102	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych, grysowo-żwirowych, warstwa wiążąca, asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	2318.500
25 KNR2-31 031005	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, warstwa ścieralna, asfaltowa o grub. 3 cm po zagęszczeniu	m2	2318.500
26 KNR2-31 031006	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, warstwa ścieralna, asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	2318.500

1.4. Transport mieszanki mineralno-bitumicznej

Przebudowa nawierzchni asfaltowej dróg gminnych

2023-05-25

Strona 4 / 4

27 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	519.000
28 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	519.000

1.5. Pobocza o szerokości 40 cm na głębokość 15 cm

29 KNR2-31 010107 *0,750(RMS)	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników, głęb. 20 cm, kat. gruntu III-IV - głębokość 15 cm	m2	418.600
30 KNR2-31 011405	Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna o grubości 15 cm	m2	418.600