

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Poprawa infrastruktury drogowej drogi powiatowej nr 2608C Konradowo - Siniarzewo na odcinku od km 0+000 do km 3+100 polegająca na remoncie

Rodzaj robót: Roboty drogowe

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2	3	4	5
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla trasy drogi w terenie równinnym.	km	3,10
2		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni; średnice drzew 100-200 cm, wraz z wywozem drewna pozyskanego z wycinki na składowisko Inwestora	szt	26,00
3		Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV wraz z wywozem materiału z karczowania na składowisko Wykonawcy	szt	18,00
4		Umocnienie skarp i dna wylotu przepustu brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	40,00
5		Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40 cm wraz z rozebraniem ścianek czołowych przepustów i wywozem materiału z terenu rozbiórki na składowisko Wykonawcy	kpl	16,00
2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
6		Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej, na podsypce piaskowej, wraz z oczyszczeniem (materiał z rozbiórki do ponownego wykorzystania w 60%)	m ²	1 285,00
7		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, wraz oczyszczeniem i wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy	m	706,00
8		Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, wraz oczyszczeniem wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy	m	796,00
9		Frezowanie nawierzchni asfalt. na zimno na głęb. śr. 4 cm, przy użyciu frezarki z odwiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Inwestora	m ²	4 620,00
3. ROBOTY PRZY NAWIERZCHNI CHODNIKÓW				
10		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości chodników, w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem urobku z korytowania	m ²	816,00

11		<i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruntach kategorii II-IV</i>	m2	816,00
12		<i>Wykonanie warstwy odsączającej na całej szerokości chodnika, mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i>	m2	816,00
13		<i>Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm na całej szerokości chodników, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i>	m2	816,00
14		<i>Ułożenie kostki betonowej grubości 6 cm, szarej, na całej szerokości chodników, układanie na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem</i>	m2	816,00
15		<i>Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej</i>	m	499,00
16		<i>Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej.</i>	m	796,00
17		<i>Ściek podchodnikowy z elementów betonowych szerokości 50 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz podbudową</i>	m	12,00

4. ROBOTY PRZY NAWIERZCHNI ZJAZDÓW

18		<i>Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 28 cm, na całej szerokości zjazdów, w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem urobku z korytowania</i>	m2	1 526,00
19		<i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruntach kategorii II-IV</i>	m2	1 526,00
20		<i>Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5mm na całej szerokości jezdni, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i>	m2	1 526,00
21		<i>Wykonanie warstwy z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm wraz z oczyszczeniem warstwy i skropieniem emulsją asfaltową przed ułożeniem warstwy wiążącej</i>	m2	1 526,00
22		<i>Wykonanie warstwy z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm wraz z oczyszczeniem warstwy i skropieniem emulsją asfaltową przed ułożeniem warstwy ścieralnej</i>	m2	1 526,00
23		<i>Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 32 cm, na całej szerokości zjazdów, w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem urobku z korytowania</i>	m2	469,00

24		<i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruntach kategorii II-IV</i>	m2	469,00
25		<i>Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5mm na całej szerokości jezdni, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i>	m2	469,00
26		<i>Ułożenie kostki betonowej grub. 8 cm na zjazdach, grafitowej, układanie na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem</i>	m2	469,00
27		<i>Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x22 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej</i>	m	207,00
28		<i>Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PEHD o średnicy 40 cm ułożone na ławie fundamentowej z betonu</i>	m	194,00
29		<i>Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm</i>	szt	46,00
5. ROBOTY PRZY NAWIERZCHNI JEZDNI				
30		<i>Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W, grubość warstwy po zagęszczeniu śr. 100 kg/m2 wraz z oczyszczeniem podbudowy i skropienie emulsją asfaltową przed ułożeniem warstwy wyrównawczej</i>	t	1 722,60
31		<i>Wykonanie warstwy z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm wraz z oczyszczeniem warstwy i skropieniem emulsją asfaltową przed ułożeniem warstwy ścieralnej</i>	m2	17 226,00
32		<i>Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z kostki betonowej gr. 6 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm, ława betonowa C12/15 gr. 10 cm</i>	m	560,00
33		<i>Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana żelbetowa o średnicy 500mm z osadnikiem L=500mm i wpustem jezdniowym D400 wraz z robotami towarzyszącymi</i>	szt	6,00
34		<i>Kanały z rur PVC o śr. zewn. 200 mm wraz z robotami towarzyszącymi</i>	m	42,00
6. ROBOTY WYKONCZENIOWE				
35		<i>Wyrównanie poboczy przy krawędzi jezdni warstwą z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm na całej szerokości poboczy, śr. grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i>	m2	5 180,00

36		<i>Odtworzenie, oczyszczenie rowów przydrożnych z wyprofilowaniem dna i skarp z namutu wraz z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy</i>	<i>m</i>	<i>5 100,00</i>
37		<i>Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej</i>	<i>kpl</i>	<i>1,00</i>