

## Przedmiar robót

**Obiekt:** konserwacja barier drogowych  
**Rodzaj robót:** roboty malarskie ziemne  
**Adres budowy:** ul. Czarne 6, 43-460 Wiśła

Lp	Sycyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
<b>1.</b>		<b>Konserwacja barier drogowych</b> <i>Kod CPV: 45233292-2</i>			
1		KNR 00-250402-02-050	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych obmiar : 0.25x4x0.85x88 szt=74.80 m2 krotność= 1,00	m2	74,80
2		KNR 2-3110706-01-050	Malowanie słupków betonowych bariery skrajnej farbą chlorokauczukową w dwu kolorach ( czerwona i biała), malowane ręcznie obmiar : 0.25x4x0.70x88 szt=61.60 m2 p.a. krotność= 1,00	m2	61,60
3		KNR 7-120213-05-050	Malowanie pędzlem rurociągu o średnicy zewnętrznej od 58-219 mm emalią chlorokauczukową, ogólnego stosowania dwukrotnie obmiar : 304.00x0.30=91.20 m2 krotność= 2,00	m2	91,20
4		KNR 2-0110205-02-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Grunt kategorii III obmiar : 7.00x0.60x0.60+3.00x0.40x0.50=3.12 m3 + 3.00x0.80x0.60 =1.44 Razem =4.56 m3 krotność= 1,00	m3	4,56
5		KNR 4-050316-04-040	Demontaż rurociągu betonowego o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy. Rurociąg o średnicy nominalnej 400 mm obmiar : 3.00 m krotność= 1,00	m	3,00
6		KNNR Wacetob 41308-060-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC karbowane do przepustów pod Zjazdem o średnicy zewnętrznej 400 mm, łączone na wcisk obmiar : 5.00+3.00=8.00 m krotność= 1,00	m	8,00
7		KNNR Wacetob 41308-030-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk obmiar : 3.00 m krotność= 1,00	m	3,00

8		<i>KNNR Wacetob 41322-060-020</i>	<i>Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 400 mm łączone na wcisk trójkąt kąt 68 stopni 400x200 obmiar : 1 szt krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
9		<i>KNNR Wacetob 41411-040-060</i>	<i>Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25 cm , obsypanie rurociągów pospółką do betonów obmiar : krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>1,00</i>
10		<i>KNR 2-01I0318-02- 060</i>	<i>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV , zasypianie rurociągu obmiar : 4.56 m3 krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>4,56</i>
11		<i>Kalkul. indywid,-050</i>	<i>Obudowa wlotu przepustu bloczkami betonowymi grubości 25 cm obmiar : 2.00 m2 krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>2,00</i>
12		<i>KNNR Wacetob 102111-03-050</i>	<i>Umocnianie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o powierzchni 1 sztuki do 1,0 m2, bez transportu technologicznego krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>4,50</i>
13		<i>KNR 2-31II201-01- 040</i>	<i>Przestawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej obmiar : 5.00 m krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>5,00</i>
14		<i>KNR 2-31II206-07- 050</i>	<i>Remonty cząstkowe chodników z kostki o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar :5.00x1.00=5.00 m2 krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>5,00</i>
15		<i>KNR 2-31II404-01- 040</i>	<i>Oczyszczanie przepustów z namułu. Średnice przepustów 0,4 m obmiar : 6.00 m krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>6,00</i>