

**45232421-9 Roboty w zakresie oczyszczania ścieków**  
**Oczyszczalnia ścieków w Koluszkach - roboty drogowe**

Zamówienie:
Lokalizacja: 95-040 Koluszki dz. nr 51/2, 94/2, 110/2, 171/2, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, i 179 woj. Łódzkie
Zamawiający: Koluszkowskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. 95-040 Koluszki Mickiewicza 4 woj. Łódzkie
Data przedmiaru: 2015-06-22
Identyfikator kosztorysu: OCZYSZCZALNIA KOLUSZKI DROGI 2015

**WK Karta tytułowa**

wyk.dn: 2015-06-22 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
2	45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
3	45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

**45232421-9 Roboty w zakresie oczyszczania ścieków**  
**Oczyszczalnia ścieków w Koluszkach - roboty drogowe**

Identyfikator kosztorysu: OCZYSZCZALNIA KOLUSZKI DROGI 2015

**WD Spis działów przedmiaru robót**

wyk.dn: 2015-06-22 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	1	Roboty drogowe

**45232421-9 Roboty w zakresie oczyszczania ścieków**  
**Oczyszczalnia ścieków w Koluszkach - roboty drogowe**

Identyfikator kosztorysu: OCZYSZCZALNIA KOLUSZKI DROGI 2015

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2015-06-22 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Roboty drogowe</b>		
<b>1.1</b>	<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>		
1	KNR 2-01 121-2 SST nr 4 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych [RMS=1] (1066,90+183,0)/10000	ha	0,12
			0,12
2	KNR 2-31 101-1 SST nr 4 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV [RMS=1] 1066,90+183,0	m2	1 249,90
			1 249,90
3	KNR 2-31 101-2 SST nr 4 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV [RMS=4]	m2	1 066,90
4	KNR 2-31 101-2 SST nr 4 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV [RMS=2]	m2	-183,00
5	KNR 2-01 212-7 SST nr 4 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwyłaka 0.60 m3, kat.gruntu I-III [RMS=1] 1066,90*0,40 183,0*0,10	m3	445,06
			426,76 18,30
<b>1.2</b>	<b>Podbudowa</b>		
6	KNR 2-31 103-4 SST nr 4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV [RMS=1] 1066,90+183,0	m2	1 249,90
			1 249,90
7	KNR 2-31 104-1 SST nr 4 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm [RMS=1]	m2	1 066,90
8	KNR 2-31 114-1 SST nr 4 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu [RMS=1]	m2	1 066,90
<b>1.3</b>	<b>Krawężniki i obrzeża</b>		
9	KNR 2-31 402-4 SST nr 4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki [RMS=1] 403,30*(0,35*0,15+0,15*0,20)	m3	33,27
			33,27
10	KNR 2-31 403-3 SST nr 4 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej [RMS=1]	m	403,30
11	KNR 2-31 407-5 SST nr 4 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [RMS=1]	m	177,58
<b>1.3</b>	<b>Nawierzchnia</b>		
12	KNR 2-31 310-1 SST nr 4 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych, warstwa wiążąca o gr.4 cm po zagęszczeniu [RMS=1]	m2	1 066,90
13	KNR 2-31 310-5 SST nr 4 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych, warstwa ścieralna o gr.3 cm po zagęszczeniu [RMS=1]	m2	1 066,90
14	KNR 2-31 310-6 SST nr 4 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy ścieralnej pow.3 cm po zagęszczeniu [RMS=1]	m2	1 066,90
15	KNR 2-31 511-2 SST nr 4 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej [RMS=1]	m2	183,00
<b>1.4</b>	<b>Tereny zielone</b>		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
16	KNR 2-21 213-1 [R=0,955] SST nr 4 Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, gr.warstwy 2 cm [RMS=1] 378,0/10000	ha 0,04	<u>0.04</u>
17	KNR 2-21 213-2 [R=0,955] SST nr 4 Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, dodatek za każdy następny 1 cm gr.warstwy [RMS=3]	ha	<u>0.04</u>
18	KNR 2-21 401-1 [R=0,955] SST nr 4 Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, grunt kat.I-II [RMS=1]	m2	<u>378.00</u>
19	KNR 2-21 301-9 [R=0,955] SST nr 4 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów o średnicy i głębokości 0.7 m - klon srebrzysty min. 150cm [RMS=1]	szt	<u>40.00</u>

----- Koniec wydruku -----