

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia : **PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ nr 2403G Wdzydze - Olpuch odcinek km 3+800 - 5+976,12**
ROBOTY DROGOWE
ROBOTY DROGOWE

Adres obiektu budowlanego : Gmina Kościerzyna

Nazwy i kody CPV : 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa zamawiającego : **Powiat Kościerski Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie**

Adres zamawiającego : 83-400 Kościerzyna, Drogowców 2

Opracował : Piotr Nykiel

Data opracowania : 20.03.2024

ROBOTY DROGOWE

Przebudowa : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ nr 2403G Wdzydze - Olpuch odcinek km 3+800 - 5+976,12

Obiekt : ROBOTY DROGOWE

Adres : Gmina Kościerzyna

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Data: 20.03.2024

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
A		Roboty przygotowawcze
B		Roboty ziemne
C		Podbudowy
D		Nawierzchnie
E		Roboty wykończeniowe
F		Organizacja ruchu
G		Elementy ulic

--- Koniec wydruku ---

ROBOTY DROGOWE

Przebudowa : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ nr 2403G Wdzydze - Olpuch odcinek km 3+800 - 5+976,12
Obiekt : ROBOTY DROGOWE
Adres : Gmina Kościerzyna

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 20.03.2024

Str. 1

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
A Roboty przygotowawcze			
1	KNR 201-0113-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	2,200	km
2	KNR 201-0108-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Mechaniczne karczowanie zagajników: średniej gęstości	0,200	ha
3	KNR 201-0119-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	5 280,000	m2
		$2200 * 2.4 =$	5 280,000
		Razem =	5 280,000 m2
4	KNR 201-0203-09-10 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV	792,000	m3
		$5280 * 0.15 =$	792,000
		Razem =	792,000 m3
5	KNR 003-0102-03-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : 7 cm	1 100,000	m2
6	KNR 003-0102-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : 4 cm	1 200,000	m2
7	KNR 003-0105-03-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej (z wywozem rumoszu na odl.do 1 km.) o grubości : ponad 16 do 20 cm	1 100,000	m2
B Roboty ziemne			
8	KNR 201-0203-12-10 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładow. ponad 10 do 15 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV	270,000	m3
		$150 + 120 =$	270,000
		Razem =	270,000 m3
9	KNR 201-0210-02-20 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowładowczymi o ładowności ponad ponad 10 do 15 t - grunt kat. III-IV - TRANSPORT NA 10km km	270,000	m3
C Podbudowy			
10	KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV - POSZERZENIA	1 100,000	m2
11	KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	23 940,000	m2

ROBOTY DROGOWE

C. Podbudowy

Data: 20.03.2024

Str. 2

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
		11970 * 2 =	23 940,000
		Razem =	23 940,000 m2
12	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - POBUDOWY	1 100,000	m2
13	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	23 940,000	m2
14	Pozycja złożona - Pozycja złożona Podbudowa z kruszywa łamanego gr.22cm - poszerzenie jezdni główna	1 100,000	m2
14z1	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 14 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	1 100,000	m2
14z2	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 14 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	1 100,000	m2
15	Pozycja złożona - Pozycja złożona Podbudowa z kruszywa łamanego gr.20cm - zjazdy	219,000	m2
15z1	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 15 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	219,000	m2
15z2	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 15 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	219,000	m2
16	KNR 231-0108-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową: mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie	900 + 110 + 120 =	1 130,000
		Razem =	1 130,000 t
D Nawierzchnie			
17	KNR 231-0311-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm - grubości 3cm - krotność 0,75 - ZJAZDY	219,000	m2
18	Pozycja złożona - Pozycja złożona Nawierzchnia ścieralna gr.4cm - JEZDNIA	11 970,000	m2
18z1	KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 18 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	11 970,000	m2
18z2	KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 18 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	11 970,000	m2
19	Pozycja złożona - Pozycja złożona Nawierzchnia ścieralna gr.4cm - ZJAZDY	219,000	m2
19z1	KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 19 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	219,000	m2
19z2	KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 19 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	219,000	m2

ROBOTY DROGOWE

D. Nawierzchnie

Data: 20.03.2024

Str. 3

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
20	KNR 003-0203-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - - z siatki wzmacniającej do nawierzchni drog.	11 970,000	m2
21	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	1 100,000	m2
22	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	24 130,000	m2
		11970 * 2 + 190 = 24 130,000	
		Razem = 24 130,000	m2
E	Roboty wykończeniowe		
23	KNR 231-1403-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 20 cm wraz z 5-cio letnim okresem utrzymania	1 000,000	m
24	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV - UMACNIANIE POBOCZA	4 249,000	m2
25	Pozycja złożona - Pozycja złożona Umocnienie pobocza kruszywem gr.15cm	4 249,000	m2
25z1	KNR 231-0202-09-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 25 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie żwirowe, z rozścieleniem mechanicznym - warstwa górna jezdni o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	4 249,000	m2
25z2	KNR 231-0202-10-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 25 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie żwirowe, z rozścieleniem mechanicznym - warstwa górna jezdni o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	4 249,000	m2
F	Organizacja ruchu		
26	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	7,000	szt
27	KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2	10,000	szt
28	KNR 231-0706-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane: mechanicznie	503,430	m2
29	KNR 231-0706-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: mechanicznie	5,310	m2
G	Elementy ulic		
30	Pozycja złożona - Pozycja złożona Humusowanie gr.10 cm	0,440	ha
30z1	KNR 221-0213-01-00 MBGPiK - Składnik pozycji złożonej nr: 30 [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm	0,440	ha

ROBOTY DROGOWE

G. Elementy ulic

Data: 20.03.2024

Str. 4

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
30z2	KNR 221-0213-02-00 MBGPiK - Składnik pozycji złożonej nr: 30 [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: ponad 2 cm, dodatek za każdy 1 cm	0,440	ha
31	KNR 221-0401-01-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	4 400,000	m2

--- Koniec wydruku ---