

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia : **Przebudowa ul. Kowalska, Jeziorna, Świętojańska w Kościerzynie**
Przebudowa ul. Jeziorna w Kościerzynie - BRANŻA DROGOWA
ROBOTY DROGOWE

Adres obiektu budowlanego : Kościerzyna

Nazwa zamawiającego : **Burmistrz Miasta Kościerzyna**

Podmiot opracowujący przedmiar : Pracownia Projektowa DROGOM

Opracował : mgr inż. Piotr Nykiel

Data opracowania : 25.06.2023

ROBOTY DROGOWE

Budowa : Przebudowa ul. Kowalska, Jeziorna, Świętojańska w Kościerzynie
Obiekt : Przebudowa ul. Jeziorna w Kościerzynie - BRANŻA DROGOWA
Adres : Kościerzyna

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Data: 05.07.2023

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
A		Roboty przygotowawcze
B		Roboty ziemne
C		Podbudowy
D		Nawierzchnie
E		Organizacja ruchu
F		Elementy ulic
G		Regulacja włączów, zaworów, pokryw
H		Roboty odtworzeniowe - włączenie uzbrojenia podziemnego w ul. Świętojańską

--- Koniec wydruku ---

ROBOTY DROGOWE

Budowa : Przebudowa ul. Kowalska, Jeziorna, Świętojańska w Kościerzynie
Objekt : Przebudowa ul. Jeziorna w Kościerzynie - BRANŻA DROGOWA
Adres : Kościerzyna

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 05.07.2023

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	0,113	km
2	KNR 231-0801-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm	750,000	m2
3	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	740,000	m2
4	KNR 003-0107-01-10 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Mechaniczna rozbiórka krawężników wraz z ławą, bez względu na rodzaj podsypki (z wywozem na odl. do 1 km) - - betonowych 15x30 cm,z wyw.samoch.samowyład.	250,000	m
5	KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm	160,000	m
6	KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej	170,000	m2
7	KNR 231-0810-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce: piaskowej -rozbiórka nawierzchni chodnika z brukowej kostki betonowej - analogia	220,000	m2
B	Roboty ziemne		
8	Pozycja złożona - Pozycja złożona Wykopy z wywozem na odl. 3km	405,500	m3
8z1	KNR 201-0203-08-10 WACETOB Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 8 [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. III $740 * 0.4 + 15 * 0.3 + 350 * 0.3 = 405,500$ <div>Razem = 405,500</div>	405,500	m3
8z2	KNR 201-0210-04-10 WACETOB Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 8 [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po drogach utwardzonych samochodami samowyładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t - grunt kat.III-IV	405,500	m3
C	Podbudowy		
9	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 $740 + 350 + 15 = 1\ 105,000$ <div>Razem = 1 105,000</div>	1 105,000	m2
10	Pozycja złożona - Pozycja złożona Warstwa odsączająca (mrozoochronna) gr. 22cm	740,000	m2
10z1	KNR 231-0104-07-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 10 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	740,000	m2

ROBOTY DROGOWE

C. Podbudowy

Data: 05.07.2023

Str. 2

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
10z2	KNR 231-0104-08-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 10 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm	7,400	100 m2
11	Pozycja złożona - Pozycja złożona Podbudowa z mieszanki kruszyw gr. 15cm - chodnik	350,000	m2
11z1	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 11 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	350,000	m2
11z2	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 11 [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	350,000	m2
12	Pozycja złożona - Pozycja złożona Podbudowa z mieszanki kruszyw gr. 20 cm - zjazdy	15,000	m2
12z1	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 12 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	15,000	m2
12z2	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 12 [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	15,000	m2
13	Pozycja złożona - Pozycja złożona Podbudowa z mieszanki kruszyw gr. 22cm - jezdnia	740,000	m2
13z1	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 13 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	740,000	m2
13z2	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 13 [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	740,000	m2
14	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	740,000	m2
15	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	740,000	m2
D	Nawierzchnie		
16	Pozycja złożona - Pozycja złożona Warstwa wiążąca gr. 8 cm	740,000	m2
16z1	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 16 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	740,000	m2
16z2	KNR 231-0310-02-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 16 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	740,000	m2
17	Pozycja złożona - Pozycja złożona Warstwa ścierna gr. 4cm	740,000	m2
17z1	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 17 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	740,000	m2

ROBOTY DROGOWE

D. Nawierzchnie

Data: 05.07.2023

Str. 3

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
17z2	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 17 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	740,000	m2
18	KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoim zapr.cem.	350,000	m2
19	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej - zjazdu i stanowiska postojowe	15,000	m2
E Organizacja ruchu			
20	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	10,000	szt
21	KNR 231-0703-01-00 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 do 0,30 m2	14,000	szt
22	KNR 231-0706-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: ręcznie	3,000	m2
	$25 * 0.24 * 0.5 =$	3,000	
	Razem =	3,000	m2
F Elementy ulic			
23	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	36,225	m3
	$630 * 0.0575 =$	36,225	
	Razem =	36,225	m3
24	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	250,000	m
25	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoim zapr.cem.	156,000	m
G Regulacja włączów, zaworów, pokryw			
26	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: włączów kanałowych	2,000	szt
27	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	6,000	szt
28	KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych	5,000	szt
H Roboty odtworzeniowe - włączenie uzbrojenia podziemnego w ul. Świętojańską			
29	KNR 231-0810-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce: piaskowej	28,000	m2
30	KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	28,000	m2

ROBOTY DROGOWE

H. Roboty odtworzeniowe - włączenie uzbrojenia podziemnego w ul. Świętojańską

Data: 05.07.2023

Str. 4

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
31	KNR 231-0103-01-00 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: I-II	28,000	m2
32	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	28,000	m2
33	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa [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	28,000	m2
34	KNR 231-1104-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Remont cząstkowy nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, klinkierem z rozbiórki układanym na rąb	28,000	m2
35	KNR 231-0307-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z klinkieru drogowego układanego na rąb, na nowej podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	2,000	m2

--- Koniec wydruku ---