

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia : **Przebudowa ulic w Kościerzynie**  
**Przebudowa ul. Dunikowskiego**  
**ROBOTY DROGOWE**

Adres obiektu budowlanego : Kościerzyna

Nazwa zamawiającego : **Burmistrz Miasta Kościerzyna**

Podmiot opracowujący przedmiar : Pracownia Projektowa DROGOM

Opracował : mgr inż. Piotr Nykiel

Data opracowania : 15.04.2024

ROBOTY DROGOWE

Budowa : Przebudowa ulic w Kościerzynie  
Obiekt : Przebudowa ul. Dunikowskiego  
Adres : Kościerzyna

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Data: 07.05.2024

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		Elementy odwodnienia
I		Roboty wykończeniowe

--- Koniec wydruku ---

## ROBOTY DROGOWE

Budowa : Przebudowa ulic w Kościerzynie  
Obiekt : Przebudowa ul. Dunikowskiego  
Adres : Kościerzyna

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 07.05.2024

Str. 1

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
<b>A</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR 201-0113-03-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym</b>	0,250	km
2	KNR 003-0102-03-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r. ] <b>Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : 7 cm</b>	113,000	m2
3	KNR 231-0811-01-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości: 12 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem</b>	217,000	m2
4	Pozycja <b>Rozebranie studni ściekowej z rur betonowych dn500</b>	1,000	szt.
<b>B</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
5	Pozycja złożona - Pozycja złożona <b>Wykopy z wywozem na odl. 3km</b>	843,240	m3
5z1	KNR 201-0203-08-10 WACETOB Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 5 [ 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	843,240	m3
5z2	KNR 201-0210-04-10 WACETOB Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 5 [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po drogach utwardzonych samochodami samowyładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t - grunt kat.III-IV	843,240	m3
<b>C</b>	<b>Podbudowy</b>		
6	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV</b>	1 480,000	m2
7	Pozycja złożona - Pozycja złożona <b>Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2</b>	1 421,300	m2
7z1	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 7 [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	1 421,300	m2
7z2	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 7 [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	1 421,300	m2
8	Pozycja złożona - Pozycja złożona <b>Podbudowa z mieszanki kruszyw gr. 15cm - chodnik</b>	1,300	m2
8z1	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 8 [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	1,300	m2
8z2	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 8 [ 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	1,300	m2
9	Pozycja złożona - Pozycja złożona <b>Podbudowa z mieszanki kruszyw gr. 20 cm - zjazd</b>	57,300	m2
9z1	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 9 [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	57,300	m2

## ROBOTY DROGOWE

C. Podbudowy

Data: 07.05.2024

Str. 2

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
9z2	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 9 [ 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	57,300	m2
10	Pozycja złożona - Pozycja złożona <b>Podbudowa z mieszanki kruszyw gr. 22cm - jezdnia</b>	1 173,000	m2
10z1	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 10 [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	1 173,000	m2
10z2	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 10 [ 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	1 173,000	m2
<b>D Nawierzchnie</b>			
11	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej</b>	1,300	m2
12	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej</b>	1 173,000	m2
<b>E Organizacja ruchu</b>			
13	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm</b>	4,000	szt
14	KNR 231-0703-01-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni do 0,30 m2</b>	5,000	szt
<b>F Elementy ulic</b>			
15	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem</b>	29,038	m3
	505 * 0.0575 =	29,038	
	Razem =	29,038	m3
16	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b>	505,000	m
17	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.</b>	128,000	m
<b>G Regulacja włączów, zaworów, pokryw</b>			
18	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Regulacja pionowa: włączów kanałowych</b>	10,000	szt
19	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych</b>	19,000	szt
20	KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych</b>	1,000	szt
<b>H Elementy odwodnienia</b>			
21	Pozycja złożona - Pozycja złożona <b>Wykopy z transportem na odl. 3km</b>	45,000	m3
	30 * 1.5 =	45,000	
	Razem =	45,000	m3

## ROBOTY DROGOWE

H. Elementy odwodnienia

Data: 07.05.2024

Str. 3

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
21z1	KNR 201-0203-08-10 WACETOB Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 21 [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ]  Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	45,000	m3
21z2	KNR 201-0210-03-10 WACETOB Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 21 [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ]  Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po drogach utwardzonych samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t - grunt kat. I-II	45,000	m3
22	KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm</b>	15,000	m2
23	KNR 218-0511-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Kanał z rur betonowych typu "Wipro", uszczelnianych uszczelką gumową - średnica rur: 200 mm - analogia - rura PCV</b>	27,900	m
24	KNR 218-0625-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu</b>	5,000	szt
25	KNR 201-0501-03-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ]  <b>Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami warstwami 20 cm ziemi leżącej obok, z przerzutem ziemi na odległość do 3 m oraz zagęszczaniem warstw mechanicznie grunt kat.I-III - z dostawą piasku na wymianę gruntu</b>	40,000	m3
I	<b>Roboty wykończeniowe</b>		
26	Pozycja złożona - Pozycja złożona  <b>Humusowanie gr. 10cm</b>	0,026	ha
26z1	KNR 221-0213-01-00 MBGPIK - Składnik pozycji złożonej nr: 26 [ Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm	0,026	ha
26z2	KNR 221-0213-02-00 MBGPIK - Składnik pozycji złożonej nr: 26 [ 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	0,026	ha
27	KNR 221-0401-01-00 MBGPIK [ Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Wykonanie trawników dywanowych sieciem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II</b>	263,000	m2

--- Koniec wydruku ---