

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia : **Przebudowa ulic w Kościerzynie**
Przebudowa ul. Tatarkiewicza
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. Tatarkiewiczza
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. Tatarkiewicza
Adres : Kościerzyna

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 07.05.2024

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	0,246	km
2	KNR 003-0102-03-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiorkei na odległość do 1 km - grubość frezowania : 7 cm	65,000	m2
3	KNR 003-0107-01-10 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Mechaniczna rozbiorkei krawężników wraz z ławą, bez względu na rodzaj podsyпки (z wywozem na odl. do 1 km) - - betonowych 15x30 cm,z wyw.samoch.samowylad.	28,000	m
4	Pozycja Rozebranie studni ściekowej z rur betonowych dn500	3,000	szt.
B	Roboty ziemne		
5	Pozycja złożona - Pozycja złożona Wykopy z wywozem na odl. 3km	658,600	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 samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	658,600	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 samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t - grunt kat.III-IV	658,600	m3
C	Podbudowy		
6	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	1 616,330	m2
7	Pozycja złożona - Pozycja złożona Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2	1 456,930	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	1 459,930	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	1 459,930	m2
8	Pozycja złożona - Pozycja złożona Podbudowa z mieszanki kruszyw gr. 15cm - chodnik	8,200	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	8,200	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	8,200	m2
9	Pozycja złożona - Pozycja złożona Podbudowa z mieszanki kruszyw gr. 20 cm - zjazdy	148,200	m2

ROBOTY DROGOWE

C. Podbudowy

Data: 07.05.2024

Str. 2

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
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	148,200	m2
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	148,200	m2
10	Pozycja złożona - Pozycja złożona Podbudowa z mieszanki kruszyw gr. 22cm - jezdni	1 214,400	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	1 214,400	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	1 214,400	m2
D Nawierzchnie			
11	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	1,300	m2
12	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	1 214,400	m2
E Organizacja ruchu			
13	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	1,000	szt
14	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	2,000	szt
15	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	18,250	m2
F Elementy ulic			
16	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	29,613	m3
		515 * 0.0575 = 29,613	
		Razem = 29,613	m3
17	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	515,000	m
18	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.spoin zapr.cem.	176,600	m
G Regulacja wjazdów, zaworów, pokryw			
19	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: wjazdów kanałowych	14,000	szt
20	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	23,000	szt

ROBOTY DROGOWE

H. Elementy odwodnienia

Data: 07.05.2024

Str. 3

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
H	Elementy odwodnienia		
21	Pozycja złożona - Pozycja złożona Wykopy z transportem na odl. 3km 50 * 1,5 = 75,000 Razem = 75,000	75,000 75,000 75,000	m3 m3
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	75,000	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	75,000	m3
22	KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm	25,000	m2
23	KNR 218-0511-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Kanał z rur betonowych typu "Wipro", uszczelnianych uszczelką gumową - średnica rur: 200 mm - analogia - rura PCV	48,200	m
24	KNR 218-0625-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	7,000	szt
25	KNR 201-0501-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] 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	70,000	m3
I	Roboty wykończeniowe		
26	Pozycja złożona - Pozycja złożona Humusowanie gr. 10cm	0,043	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	0,043	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	0,043	ha
27	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	433,000	m2

--- Koniec wydruku ---