

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia : **Przebudowa ulic w Kościerzynie**
Przebudowa ul. Przebędowskiego
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. Przebędowskiego
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. Przebędowskiego
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	0,255	km
2	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	94,000	m2
3	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.samowylad.	32,000	m
4	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 - analogia - rozbiórka nawierzchni chodnika z brukowej kostki betonowej gr. 6cm	52,000	m2
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	26,000	m
6	KNR 231-0811-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości: 12 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia - rozbiórka nawierzchni z płyt YOMB	57,000	m2
7	Pozycja Rozebranie studni ściekowej z rur betonowych dn500	10,000	szt.
B	Roboty ziemne		
8	Pozycja złożona - Pozycja złożona Wykopy z wywozem na odl. 3km	922,000	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 samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	922,000	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 odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po drogach utwardzonych samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t - grunt kat.III-IV	922,000	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	2 348,000	m2
10	Pozycja złożona - Pozycja złożona Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2	1 748,000	m2
10z1	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 10 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	1 748,000	m2
10z2	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 10 [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	1 748,000	m2
11	Pozycja złożona - Pozycja złożona Podbudowa z mieszanki kruszyw gr. 15cm - chodnik	403,000	m2

ROBOTY DROGOWE

C. Podbudowy

Data: 07.05.2024

Str. 2

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
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	403,000	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	403,000	m2
12	Pozycja złożona - Pozycja złożona Podbudowa z mieszanki kruszyw gr. 20 cm - zjazdu	197,000	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	197,000	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	197,000	m2
13	Pozycja złożona - Pozycja złożona Podbudowa z mieszanki kruszyw gr. 22cm - jezdni	1 494,000	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	1 494,000	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	1 494,000	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	1 494,000	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	1 494,000	m2
D Nawierzchnie			
16	Pozycja złożona - Pozycja złożona Warstwa wiążąca gr. 5 cm	1 494,000	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	1 494,000	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	1 494,000	m2
17	Pozycja złożona - Pozycja złożona Warstwa ścieralna gr. 4cm	1 494,000	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 ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	1 494,000	m2
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	1 494,000	m2
18	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	403,000	m2

ROBOTY DROGOWE

D. Nawierzchnie

Data: 07.05.2024

Str. 3

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
19	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	197,000	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	6,000	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	7,000	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 chlorokauczkowymi - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: ręcznie	12,000	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	29,923	m3
	$(422.2 + 98.2) * 0.0575 =$	29,923	
	Razem =	29,923	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	422,200	m
25	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	98,200	m
26	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.	351,000	m
G	Regulacja wjazdów, zaworów, pokryw		
27	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: wjazdów kanałowych	17,000	szt
28	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	13,000	szt
H	Elementy odwodnienia		
29	Pozycja złożona - Pozycja złożona Wykopy z transportem na odl. 3km	160,500	m3
	$107 * 1.5 =$	160,500	
	Razem =	160,500	m3
29z1	KNR 201-0203-08-10 WACETOB Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 29 [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	160,500	m3
29z2	KNR 201-0210-03-10 WACETOB Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 29 [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 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	160,500	m3
30	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	54,000	m2
31	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	107,000	m

ROBOTY DROGOWE

H. Elementy odwodnienia

Data: 07.05.2024

Str. 4

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
32	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	14,000	szt
33	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	145,000	m3
I Roboty wykończeniowe			
34	Pozycja złożona - Pozycja złożona Humusowanie gr. 10cm	0,103	ha
34z1	KNR 221-0213-01-00 MBGPiK - Składnik pozycji złożonej nr: 34 [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm	0,103	ha
34z2	KNR 221-0213-02-00 MBGPiK - Składnik pozycji złożonej nr: 34 [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	0,103	ha
35	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	1 029,000	m2

--- Koniec wydruku ---