

ROBOTY DROGOWE

Budowa : Remont ul. Wyspiańskiego w Kościerzynie
Obiekt : Remont ul. Wyspiańskiego w Kościerzynie - BRANŻA DROGOWA
Adres : Kościerzyna

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 24.10.2023

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	0,600	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	1 200,000	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.	383,000	m
4	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	220,000	m
5	KNR 231-0815-02-00 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 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej	119,000	m2
6	Pozycja Rozebranie istniejących studni ściekowych dn500	5,000	szt
B	Roboty ziemne		
7	Pozycja złożona - Pozycja złożona Wykopy z wywozem na odl. 3km	730,000	m3
7z1	KNR 201-0203-08-10 WACETOB Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 7 [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	730,000	m3
7z2	KNR 201-0210-04-10 WACETOB Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 7 [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	730,000	m3
C	Podbudowy		
8	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	1 566,000	m2
	1100 + 341 + 125 = Razem =	1 566,000 1 566,000	m2
9	Pozycja złożona - Pozycja złożona Warstwa odsączająca (mrozoochronna) gr. 22cm - jezdnia główna	1 100,000	m2
9z1	KNR 231-0104-07-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 9 [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	1 100,000	m2
9z2	KNR 231-0104-08-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 9 [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	11,000	100 m2
10	Pozycja złożona - Pozycja złożona Warstwa odsączająca (mrozoochronna) gr. 14cm - stanowiska postojowe	125,000	m2

ROBOTY DROGOWE

C. Podbudowy

Data: 24.10.2023

Str. 2

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
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	125,000	m2
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	1,250	100 m2
11	Pozycja złożona - Pozycja złożona Podbudowa z mieszanki kruszyw gr. 20 cm - zjazdu	341,000	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	341,000	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	341,000	m2
12	Pozycja złożona - Pozycja złożona Podbudowa z mieszanki kruszyw gr. 25cm - stanowiska postojowe	125,000	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	125,000	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	125,000	m2
13	Pozycja złożona - Pozycja złożona Podbudowa z mieszanki kruszyw gr. 22cm - jezdni	1 100,000	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	1 100,000	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	1 100,000	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	1 100,000	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	6 200,000	m2
	3100 * 2 =	6 200,000	
	Razem =	6 200,000	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	308,000	t
17	KNR 003-0203-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - z siatki wzmacniającej do nawierzchni drog.	3 100,000	m2
D	Nawierzchnie		
18	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa [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	800,000	m2

ROBOTY DROGOWE

D. Nawierzchnie

Data: 24.10.2023

Str. 3

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
19	Pozycja złożona - Pozycja złożona Warstwa ściernalna gr. 5cm	3 100,000	m2
19z1	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 19 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ściernalna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	3 100,000	m2
19z2	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 19 [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ściernalna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	3 100,000	m2
20	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 - zjazdy i stanowiska postojowe	341,000	m2
E Organizacja ruchu			
21	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	12,000	szt
22	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	21,000	szt
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	56,465	m3
	982 * 0.0575 = 56,465 Razem = 56,465		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	982,000	m
G Regulacja włączów, zaworów, pokryw			
25	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: włączów kanałowych	38,000	szt
26	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	45,000	szt
27	KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych	14,000	szt
H Roboty wykończeniowe			
28	Pozycja Umocnienie skarp płytą ażurową typu MEBA	54,000	m2
29	KNR 231-1402-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne plantowanie poboczy	300,000	m2
30	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	350,000	m2
31	Pozycja złożona - Pozycja złożona Humusowanie gr.10cm	0,020	ha
31z1	KNR 221-0213-01-00 MBGPiK - Składnik pozycji złożonej nr: 31 [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm	0,020	ha

ROBOTY DROGOWE

H. Roboty wykończeniowe

Data: 24.10.2023

Str. 4

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
31z2	KNR 221-0213-02-00 MBGPiK - Składnik pozycji złożonej nr: 31 [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	0,020	ha
I Elementy odwodnienia			
32	KNR 926-0103-04-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.ORGBUD-SERWIS Poznań 2013 r.] Odwodnienia liniowe o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm, przy klasie obciążenia D400, z korytek z polimerobetonu przykrytych rusztem żeliwnym	4,000	m
33	Pozycja Studnie rewizyjne DN1200 z włazem żeliwnym typu ciężkiego	1,000	szt
34	Pozycja Studnie ściekowe dn500 z wpustem żeliwnym i osadnikiem	10,000	szt
35	Pozycja Przykanaliki z rur PCV dn200	36,000	m

--- Koniec wydruku ---