Przedmiar robót

Remont drog gminnych i zagospodarowanie terenu na działce nr 1866/1 - budowa parkingu.

Inwestor: **Gmina Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród**

Data opracowania:
2019-05-10

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
	Kosztorys	**Remont drog gminnych i zagospodarowanie terenu na działce nr 1866/1 - budowa parkingu.**			
1	Rozdział	**Miejscowość Gorzyce**			
1.1	Element	**Remont drogi gminnej nr 393**			
1	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,25˙m3, grunt kategorii III - parace na poboczy zwiększenie szerokości			
	Wyliczenie ilości robót:				
		95*0,5*0,5	23,750000		
		RAZEM:	23,750000	m3	23,750
2	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-I			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,5*95	47,500000		
		RAZEM:	47,500000	m2	47,500
3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15˙cm		m2	47,5
4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15˙cm		m2	47,5
5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		47,5+3*0,5*0,5+11*2,0	70,250000		
		RAZEM:	70,250000	m2	70,3
6	AT 3/102/3	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1˙km nawierzchnia gr. 7˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		11*2+4*1,0	26,000000		
		RAZEM:	26,000000	m2	26,000
7	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		110*4+11*2	462,000000		
		RAZEM:	462,000000	m2	462,000
8	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		462+47,5	509,500000		
		RAZEM:	509,500000	m2	509,500
9	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe - 2 szt fi 80 1 szt fi 40 (teleskop)		szt	3
10	KNR 231/312/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4˙cm		m2	509,5
11	KNR 231/312/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3˙cm		m2	509,5
12	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm - pobocza			
	Wyliczenie ilości robót:				
		105*0,2*2	42,000000		
		RAZEM:	42,000000	m2	42,000

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
2	Rozdział	**Miejscowość Nienaszów**			
2.1	Element	**Remont drogi gminnej nr 1773 oraz dojazd do stadionu**			
13	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-I			
	Wyliczenie ilości robót:				
		44*(2,75+0,2*2)+4,0*4,0	154,600000		
		14*((4,0+6,5)/2)	73,500000		
		RAZEM:	228,100000	m2	228,100
14	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm		m2	228,1
15	KNR 231/312/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		44*2,75+4*4	137,000000		
		14*((4,0+6,5)/2)	73,500000		
		RAZEM:	210,500000	m2	210,5
16	KNR 231/312/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3˙cm		m2	210,5
17	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm - pobocza			
	Wyliczenie ilości robót:				
		44*0,2*2+3,3*0,5	19,250000		
		14*0,2*2	5,600000		
		RAZEM:	24,850000	m2	24,850

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
3	Rozdział	**Miejscowość Łysa Góra**			
3.1	Element	**Remont drogi gminnej nr 1860**			
24	AT 3/201/2	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, podłoże do Rm=5˙MPa z pospółki, warstwa p zagęszczeniu gr. 20˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		13*3,2	41,600000		
		RAZEM:	41,600000	m2	41,600
25	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-I			
	Wyliczenie ilości robót:				
		4,0*4,8+3,2*100	339,200000		
		RAZEM:	339,200000	m2	339,200
26	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm		m2	339,2
27	KNR 231/312/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		4*4,8+275	294,200000		
		RAZEM:	294,200000	m2	294,2
28	KNR 231/312/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3˙cm		m2	294,2
29	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm - pobocza			
	Wyliczenie ilości robót:				
		100*0,2*2	40,000000		
		RAZEM:	40,000000	m2	40,000

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
4	Rozdział	**Miejscowość Kąty**			
4.1	Element	**Remont drogi nr 1533**			
30	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-I			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,4*90+53*3,2+2*0,5*5	480,600000		
		RAZEM:	480,600000	m2	480,600
31	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		53*3,2+2*0,5*5	174,600000		
		RAZEM:	174,600000	m2	174,600
32	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm		m2	480,60
33	KNR 231/312/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,4*90+2*0,5*5	311,000000		
		RAZEM:	311,000000	m2	311,0
34	KNR 231/312/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3˙cm		m2	311
35	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm - pobocza			
	Wyliczenie ilości robót:				
		90*0,2*2	36,000000		
		RAZEM:	36,000000	m2	36,000

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
5	Rozdział	**Miejscowość Toki**			
5.1	Element	**Remont drogi nr 250**			
36	AT 3/102/3	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1˙km nawierzchnia gr. 7˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		4,6*1,5+3,5*1,5	12,150000		
		RAZEM:	12,150000	m2	12,150
37	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,25˙m3, grunt kategorii III - parace na poboczy zwiększenie szerokości			
	Wyliczenie ilości robót:				
		4,5*0,5	2,250000		
		RAZEM:	2,250000	m3	2,3
38	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-I		m2	4,5
39	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15˙cm		m2	4,5
40	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15˙cm		m2	4,5
41	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm		m2	4,5
42	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		14*4,6+(56-14)*3,5	211,400000		
		RAZEM:	211,400000	m2	211,400
43	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		m2	211,4
44	KNR 231/312/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4˙cm		m2	211,4
45	AT 3/203/1	Warstwa przeciwspękaniowa pod warstwy bitumiczne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		42*3,5	147,000000		
		RAZEM:	147,000000	m2	147,000
46	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		m2	211,4
47	KNR 231/312/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3˙cm		m2	211,4
48	AT 3/102/3	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1˙km nawierzchnia gr. 7˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*2,75	5,500000		
		RAZEM:	5,500000	m2	5,500
49	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-I			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(112-28)*3,0	252,000000		
		RAZEM:	252,000000	m2	252,0
50	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm		m2	252
51	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości - zwiększenie do 10cm		m2	252
52	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		30*2,75	82,500000		
		RAZEM:	82,500000	m2	82,500
53	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		m2	82,5
54	KNR 231/312/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		78*2,75	214,500000		
		RAZEM:	214,500000	m2	214,5
55	AT 3/203/1	Warstwa przeciwspękaniowa pod warstwy bitumiczne		m2	82,5

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
56	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		m2	214,5
57	KNR 231/312/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3˙cm		m2	214,5
58	KNR 201/201/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,15˙m3, grunt kategorii III			
	Wyliczenie ilości robót:				
		4,5*0,5*0,5	1,125000		
		RAZEM:	1,125000	m3	1,125
59	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła			
	Wyliczenie ilości robót:				
		4,5*0,5*0,35	0,787500		
		RAZEM:	0,787500	m3	0,788
60	Kalkulacja własna	Odwodnienie liniowe - montaż cieku liniowego o typ D400 o kracie żeliwnej - kanał betonowy lub polimerobetonowy o wymiarach min 400x350 i kracie żeliwnej		m	5

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
6	Rozdział	**Zagospodarowanie terenu na działce gminnej nr 1866/1**			
6.1	Element	**Drenaż przy ogrodzeniu**			
61	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,15˙m3, grunt kategorii III			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,6*0,35*55	11,550000		
		RAZEM:	11,550000	m3	11,550
62	KSNR 11/703/3 (1)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn˙100˙mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		55*2	110,000000		
		RAZEM:	110,000000	m	110,000
63	KSNR 11/705/1	Złoża filtracyjne, wykonywane ręcznie, piaskowe, żwirowe		m3	11,55
6.2	Element	**Wjazd i parking przy ogrodzeniu**			
64	AT 3/104/2	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1˙km, nawierzchnia grubości 7˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		16*3,5+1,0*3,5	59,500000		
		RAZEM:	59,500000	m2	59,500
65	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7˙cm na podsypce piaskowej		m2	6
66	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-I			
	Wyliczenie ilości robót:				
		16*5+2,5*2,5+1,5*1,5+1,0*3,5	92,000000		
		RAZEM:	92,000000	m2	92,000
67	KNR 231/312/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4˙cm		m2	92
68	KNR 231/312/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3˙cm		m2	92
69	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III - poszerzenia			
	Wyliczenie ilości robót:				
		30*0,5	15,000000		
		RAZEM:	15,000000	m3	15,000
70	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-I			
	Wyliczenie ilości robót:				
	parking	35*((9,5+6)/2)	271,250000		
	zjazd do drogi wojewódzkiej	22*6	132,000000		
		RAZEM:	403,250000	m2	403,250
71	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15˙cm		m2	30
72	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15˙cm		m2	30
73	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		35*((9,5+6)/2)	271,250000		
		22*6	132,000000		
		RAZEM:	403,250000	m2	403,3
74	KNR 231/312/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4˙cm		m2	403,3
75	KNR 231/312/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3˙cm		m2	403,3
76	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm - pobocza			
	Wyliczenie ilości robót:				
		35*1+20*2,5+35*0,2+16*0,2	95,200000		
		RAZEM:	95,200000	m2	95,200

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
77	KNR 201/205/3	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,25˙m3, grunt kategorii I-II - pod studzienkę i przykanalik			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,0*1,0*1,5+0,8*0,5	1,900000		
		RAZEM:	1,900000	m3	1,900
78	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi˙200˙mm - przykanalik SN8		m	1,5
79	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi˙500˙mm, z osadnikiem bez syfonu - pokrywa klas min C		szt	1
80	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25˙cm - pospółka		m3	1,9
81	KNR 401/208/2	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05˙m2, beton żwirowy, grubość do 20˙cm - włączenie do studzienki		szt	1