

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu i ogrodzenia - Zespół Szkolno-Przedszkolny w Ostródzie
ADRES INWESTYCJI : ul. Plebiscytowa 50, 14-100 Ostróda
INWESTOR : Gmina Miejska Ostróda
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 24, 14-100 Ostróda
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Piotrowski
DATA OPRACOWANIA : 14.06.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.06.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa parkingu i ogrodzenia - Zespół Szkolno-Przedszkolny w Ostródzie, ul. Plebiscytowa 50					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.2*0.06	m ³ m ³	 1.800	
				RAZEM	1.800
2 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - DO PONÓWNEGO USTAWIENIA (przyjęto 80%) 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
3 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - ROZEBRANIE FUNDAMENTU OGRODZENIA (38.00+65.00+20.00)*0.30*1.00	m ³ m ³	 36.900	
				RAZEM	36.900
4 d.1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - ROZEBRANIE OGRODZENIA (38.00+65.00+20.00)*1.50	m ² m ²	 184.500	
				RAZEM	184.500
5 d.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 5 km <+20% objętości> (poz.1+poz.3)*1.20	m ³ m ³	 46.440	
				RAZEM	46.440
2		ROZBIÓRKA STAREGO ZBIORNIKA			
6 d.2	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm <ściany> (5.40*2+2.40*2)*0.20*1.00 <pokrywa> 6.00*3.00*0.30	m ³ m ³ m ³	 3.120 5.400	
				RAZEM	8.520
7 d.2	KNP 01 0408-05.08 analogia	Dodatek za odspojenie (kruszenie) w wykopie gruntów zmarzniętych kat.V w stanie silnie nawodnionym młotami pneumatycznymi (grubość warstwy zmarzniętej ponad 30 cm) - PRZEKRUSZENIE GRUZU Z ROZBIÓRKI ZBIORNIKA poz.6	m ³ m ³	 8.520	
				RAZEM	8.520
8 d.2	KNR 4-04 1002-02 analogia	Przerzut i uprzymowanie gruzu z gruzowiska - ZASYPANIE GRUZEM Z ROZBIÓRKI ZBIORNIKA poz.6	m ³ m ³	 8.520	
				RAZEM	8.520
9 d.2	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-05 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00 - ZASYPANIE ZBIORNIKA POSPÓŁ-KĄ/ZIEMIĄ I JEJ ZAGĘSZCZENIE 5.30*2.30*3.00	m ³ m ³	 36.570	
				RAZEM	36.570
3		PLAC POD KONTENERY NA ŚMIECI			
10 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.12*0.06+poz.11*0.04	m ³ m ³	 0.920	
				RAZEM	0.920
11 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 11.00	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
12 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8.00	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
13 d.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 3.00*5.00	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
14 d.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa C8/10 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.13	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
15 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.13	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
4		MIEJSCA POSTOJOWE			
16 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm (3.60*2+3.00*7)*7.00	m ² m ²	 197.400	
				RAZEM	197.400
17 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (poz.18+poz.19)*0.06	m ³ m ³	 2.820	
				RAZEM	2.820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <nowe> 29.00+2*6.00 <z rozbiórki> - poz.2*0.80	m m m	41.000 -24.000	
				RAZEM	17.000
19 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30.00	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
20 d.4	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 30.00*6.00	m ² m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
21 d.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.20	m ² m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
22 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.20	m ² m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
23 d.4	KNR 2-31 0202-05 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - OPASKA ŻWIROWA 21.00	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
24 d.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - PASY ZIELENI 20.00	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
25 d.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.4	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² <B-36 lub "DROGA POŻAROWA"> 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.4	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową <P-24> 0.76*2	m ² m ²	1.520	
				RAZEM	1.520
5		OGRODZENIA I BRAMY			
5.1		PIŁKOCHWYT			
28 d.5.1	KNR 2-23 0401-01 0401-02 analogia	Ogrodzenie o wysokości 4.00 m z siatki na słupkach z rur stalowych - PIŁKOCHWYT 70.00	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
5.2		OGRODZENIE			
29 d.5.2	KNR 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości do 1,5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - OGRODZENIE 135.00-3*1.00-5*5.00-3.00	m m	104.000	
				RAZEM	104.000
30 d.5.2	KNR 2-25 0312-01 analogia	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - BRAMY WJAZDOWE DWUSKRZYDŁOWE <zaplecze szkoły> 1 <przy placu zabaw> 1 <boisko> 1	kpl. kpl. kpl. kpl.	1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	3.000
31 d.5.2	KNR 2-25 0312-01 analogia	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - BRAMY WJAZDOWE PRZESUWNE <od ul. Zientary Malewskiej> 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.5.2	KNR 2-23 0404-04 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kształtowników 1.0x1.1 m wypełniona siatką ocynkowaną - FURTKI <od ul. Zientary Malewskiej> 1 <przy placu zabaw> 1 <boisko> 1	szt. szt. szt. szt.	1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	3.000
6		ZJAZD NA STADION			
33 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (5.00+10.00)/2*5.00	m ² m ²	37.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	37.500
34 d.6	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.33	m ² m ²	37.500	
				RAZEM	37.500
35 d.6	KNR 2-31 0202-03 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm poz.33	m ² m ²	37.500	
				RAZEM	37.500