
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233222-1 Roboty w zakresie chodników
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni na terenie ZS CKR w Starym Lubiejewie
ADRES INWESTYCJI : Stare Lubiejewo ul.Klonowa 4 07-300 Ostrów Mazowiecka
INWESTOR : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
ADRES INWESTORA : Stare Lubiejewo ul.Klonowa 4 07-300 .Ostrów Mazowiecka
BRANŻA : Inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Brzostek zam. 07-300 Ostrów Mazowiecka, ul. Sienkiewicza 6 upr.bud. UAN.VI 7210/495/
84 MAZ 0260/OWOK/04
DATA OPRACOWANIA : 05.04.2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.04.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Prace polegają na utwardzeniu terenów przy Szkole Rolniczej w Lubiejewie. Zakres prac obejmuje usunięcie warstwy ziemi urodzajnej wykonaniu podbudowy z piasku, warstw dynamicznych z kruszyw łamanych i ułożeniu nawierzchni z kostki betonowej. Zakres obejmuje prace towarzyszące w postaci ustawienia obrzeży i krawężników, obsianiu trawą powierzchni zniszczonych i nowopostałych. Uzupełnienie zagospodarowania stanowi dostawa i montaż ławek i koszy na śmieci. Prace odbywać się będą w czynnej szkole.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wejście do budynku			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.3	ha ha	 0.300	
				RAZEM	0.300
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek 16*21.5+12*2.5	m ² m ²	 374.000	
				RAZEM	374.000
3 d.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III (16*21.5+12*2.5)*0.25	m ³ m ³	 93.500	
				RAZEM	93.500
4 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
5 d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 39.5*0.5+10.5*1.0+5.3*9.2	m ² m ²	 79.010	
				RAZEM	79.010
6 d.1	KNR 4-04 0203-06	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu 37.7*0.3*1.1	m ³ m ³	 12.441	
				RAZEM	12.441
2		Parking i chodniki			
7 d.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (24+2.9+3.7+2.7+2.5)+(17+9+6+22+21)*2	m m	 185.800	
				RAZEM	185.800
8 d.2	KNR 0-11 0320-04	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 120 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 24*1.2+6.6*1.2+6.1*3+13.8*1.5+6*7+8.7*1.5+20*1.5+6*10	m ² m ²	 220.770	
				RAZEM	220.770
9 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (185.8)*0.12*0.3	m ³ m ³	 6.689	
				RAZEM	6.689
10 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 24+6+19+12+4+33+8.6+6+20+13+4.2+5.7+5.4+6.5+73+4.3+9.7+12.6+9+6.7	m m	 282.700	
				RAZEM	282.700
11 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-warstwa odsączająca (220.7+1333.5)*0.1	m ³ m ³	 155.420	
				RAZEM	155.420
12 d.2	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm 1554.2	m ² m ²	 1554.200	
				RAZEM	1554.200
13 d.2	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 16.8*33+24*9+22*6+35*6+33*6.7	m ² m ²	 1333.500	
				RAZEM	1333.500
14 d.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska wokół budynku 24+8+3+14+30	m m	 79.000	
				RAZEM	79.000
15 d.2	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska wokół budynku 39.5	m ² m ²	 39.500	
				RAZEM	39.500
16 d.2	KNR 2-11 0903-03	Rurociągi z rur PCW o śr.zew. 160 mm 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
17 d.2	KNR 2-31 0603-01 analogia	Studnie chłonne o wymiarach fi 100 cm i głębokości do 2.0 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 9-22 d.2 0301-01	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 800 mm i głębokości 2 m	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 1 d.2 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
3		Plac łączący bramę i kuchnię			
20	KNR 2-01 d.3 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m ²		
		18.3*12.5	m ²	228.750	
				RAZEM	228.750
21	KNR 4-01 d.3 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
		(18.3*12.5)*0.25	m ³	57.188	
				RAZEM	57.188
22	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		25*0.12*0.3	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
23	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
24	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		18.3*12.5*0.1	m ³	22.875	
				RAZEM	22.875
25	KNR 2-23 d.3 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²		
		18.3*12.5	m ²	228.750	
				RAZEM	228.750
26	KNR 0-11 d.3 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		228.75	m ²	228.750	
				RAZEM	228.750
27	KNR 2-31 d.3 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Plac przed wejściem do internatu			
28	KNR 2-31 d.4 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
29	KNR 2-01 d.4 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m ²		
		23*7.5	m ²	172.500	
				RAZEM	172.500
30	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		53.5*0.2*0.12	m ³	1.284	
				RAZEM	1.284
31	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		53	m	53.000	
				RAZEM	53.000
32	KNR 0-11 d.4 0320-04	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 120 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		21	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
33	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		23*7.5*0.1	m ³	17.250	
				RAZEM	17.250
34	KNR 2-23 d.4 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²		
		23*7.5	m ²	172.500	
				RAZEM	172.500
35	KNR 0-11 d.4 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23*7.5	m ²	172.500	
				RAZEM	172.500
36	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
d.4	0507-01	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
37	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska wokół budynku	m ²		
d.4	0320-01	21*0.5	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
38	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska wokół budynku	m		
d.4	0407-02	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
5		Wypożyczenie			
39		Zakup , dostaw i montaż koszy na śmieci - wg wzoru istniejącego na terenie szkoły	szt		
d.5	cena zakładowa	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
40	KNR 2-23	Zakup ,dostawa i montaż trybun boiskowych - wg wzoru istniejącego na terenie boiska	m		
d.5	0501-05	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
41	KNR 2-21	Ławki parkowe - wzór do uzgodnienia z Inwestorem	szt		
d.5	0607-02	20	szt	20.000	
	analogia			RAZEM	20.000
42	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - gatunek do uzgodnienia z Inwestorem	szt.		
d.5	0302-04	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000