
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 - ETAP II
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 : 06.05.2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar					
1		Wejście do budynku			
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	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek <jezdni>150*5.0+<parkingi>68*5.5+18*2.5+<chodnik>38*1.5	m ² m ²	1226.000	
				RAZEM	1226.000
3	KNR 4-01 d.1 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 1226*0.25	m ³ m ³	306.500	
				RAZEM	306.500
4	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 20+3*68+20*2	m m	264.000	
				RAZEM	264.000
5	KNR 2-31 d.1 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej - do ponownego użytku i wbudowania. 12.7*2.5+7.5*8.0+12.5*2.5+13.5*4.9+1.8*44+0.5*44+<nawierzchnia jezdni>14.5*6.00	m ² m ²	377.350	
				RAZEM	377.350
6	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-/przed wejściem do szkoły/ - przełożenie powtórne 87*0.60	m ² m ²	52.200	
				RAZEM	52.200
7	KNR 2-01 d.1 0414-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.0,80 m o szerokości dna 0,25 m - kat. gruntu I-II 94*0.6*0.8	m ³ m ³	45.120	
				RAZEM	45.120
8	KNR 5-031 d.1 1402-02	Usunięcie drzew o średnicy powyżej 24 cm 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
2		Drogi i chodniki			
9	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 38*2+68*2+20*2	m m	252.000	
				RAZEM	252.000
10	KNR 0-11 d.2 0320-04	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 120 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem. Niweleta chodników do ustalenia z Inwestorem i Inspektorem Nadzoru. 68*1.5+38*1.5+7.5*8.0+10*1.5+<przełożenie do wykonania kanalizacji deszczowej>52.2	m ² m ²	286.200	
				RAZEM	286.200
11	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska wokół budynku 44	m m	44.000	
				RAZEM	44.000
12	KNR 0-11 d.2 0320-01	Opaska wokół budynku z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki 44*0.5	m ² m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
13	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (150*2+15*2)*0.1	m ³ m ³	33.000	
				RAZEM	33.000
14	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Niweleta wysokościowa do uzgodnienia z Inwestorem i Inspektorem Nadzoru 150*2+15*2+68	m m	398.000	
				RAZEM	398.000
15	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-warstwa odsączająca 25 cm (150*5+68*5.2+18*2.5) *0.25	m ³ m ³	287.150	
				RAZEM	287.150
16	KNR 2-23 d.2 0104-01	Podbudowa z destruktu betonowego - warstwa dolna o grubości 20 cm 150*5.0+68*5.2+18*2.5+14.5*6	m ² m ²	1235.600	
				RAZEM	1235.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 0-11 d.2 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem i wyznaczeniem linii miejsc parkingowych w tym jednego dla niepełnosprawnych kostką o innym kolorze <jezdnia> 150*5.0+<parkingi>68*5.5+18*2.5	m ² m ²	 1169.000	
				RAZEM	1169.000
18	KNR 2-11 d.2 0903-03	Rurociągi z rur PCW o śr.zew. 160 mm 126+<kanalizacja przed starym wejściem do szkoły>105+<podłączenie rur spustowych> 50	m m	 281.000	
				RAZEM	281.000
19	KNR 9-22 d.2 0301-01	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości 2 m 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 2-31 d.2 1406-05	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych 9+13<przed starym wejściem do szkoły>	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
21	KNR 1 d.2 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
3		Budowa ogrodzenia			
22	KNR 2-23 d.3 0402-02 analogia	Brama o wym. 210x600 cm ogrodzenia - rozsuwana - metalowa zabezpieczona antykorozyjnie. Słupki z profili zamkniętych 120x120 x 3 mm , ramiaki 40 X80 x 3 mm, pionowe szprosy 20 x 20 x1,5 mm co 10 cm. z detalami architektonicznymi prostymi 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-23 d.3 0402-02 analogia	Brama o wym. 210x800 cm ogrodzenia - rozsuwana 2-częściowa - metalowa zabezpieczona antykorozyjnie.Słupki z profili zamkniętych 120 x 120 x 3 mm , ramiaki 40 x 80 x 3 mm, pionowe pręty z profilu zamkniętego 20 x 20 x1,5 mm co 10 cm.z detalami architektonicznymi prostymi. 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-02 d.3 1808-08	Furtki wysokości 2,0 m; szerokości 1 m z w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm,Słupki z profilu zamkniętego 100 x100 x 3 mm , ramiaki z profilu zamkniętego 30 x60 x 3 mm, szprosy z profilu zamkniętego 20 x 20 x 1,5 mm co 10 cm z detalami architektonicznymi prostymi 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-23 d.3 0403-04	Ogrodzenia wewnętrzne płyty placu rekreacyjnego i internatu - na słupkach z profili zamkniętych wypełnione panelami powlekanyymi o wys. do 1,30 m - typowe 31.5+90	m m	 121.500	
				RAZEM	121.500
26	KNR 2-23 d.3 0404-04	Ogrodzenia wewnętrzne placu rekreacyjnego - furtka stalowa z kształtowników 1.0x1.3 m z gotowych paneli powlekanych - typowe 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
4		Przełożenie wodociągu			
27	KNR 9-18 d.4 0101-01	Rurociągi z rur ciśnieniowych typu CFW-GRP o śr. 100 mm + przełożenie hydrantu 1 szt 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR 2-01 d.4 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 10*0.8*1.5	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR 2-01 d.4 0228-01	Zasypanie wykopów spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II 10*0.8*1.34	m ³ m ³	 10.720	
				RAZEM	10.720
5		Wyposażenie			
30	analiza indywidualna	Zakup,dostawa i montaż ławek metalowych z siedziskami z PCV - w uzgodnieniu z Inwestorem 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	d.5 analiza indywidualna	Zakupu ,dostawa i nasadzenia drzewek o obwodzie miń,10 cm - w uzgodnieniu z Inwestorem	szt		
		25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
32	d.5 analiza indywidualna	Zakup,dostawa i mocowanie koszy na śmieci - metalowych	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
33	d.5 analiza indywidualna	Zakup,dostawa i montaż stojaka na rowery	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KSNR 7 d.5 0507-03 analogia	Barierki metalowe przy furtkach wejściowych - zabezpieczające przed wtargnięciem na jezdnię.	m		
		4*1.5	m	6.000	
				RAZEM	6.000
35	d.5 analiza indywidualna	Zakup,dostawa i nasadzenia krzewów ozdobnych - w uzgodnieniu z Inwestorem	szt		
		50	szt	50.000	
				RAZEM	50.000
36	d.5 kalk. własna	Przestawienie lamp oświetleniowych z trasy chodników i jezdni na tereny zielone	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Przełożenie kanalizacji			
37	KNR-W 2-01 d.6 0310-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m	m ³		
		15*0.7*1.5	m ³	15.750	
				RAZEM	15.750
38	KNR 9-20 d.6 0101-03	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000