

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie placu wraz z ogrodzeniem boiska asfaltowego - z elementami zieleni
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
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁONIONY W PRZETARGU
ADRES WYKONAWCY : JAK WYŻEJ
BRANŻA : Drogowa

DATA OPRACOWANIA : 21.02.2022 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.02.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar					
1		Teren przed boiskiem			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek			
	0126-02	49.1*5.1	m ²	250.410	
				RAZEM	250.410
2	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-02	99*0.25	m ³	24.750	
				RAZEM	24.750
2		Budowa ogrodzenia			
3	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ogrodzeniowych -wytyczenie grani-	km		
d.2	0119-03	cy działki	km	0.190	
		0.19		RAZEM	0.190
4	KNR 4-01	Ostrożny demontaż ogrodzenia metalowego w ramach na słupkach z kształ-	m ²		
d.2	1301-10	towników - nadających się do ponownego wbudowania (zeskładowanie w miej-	m ²	91.390	
	analogia	scu wskazanym przez Inwestora - teren szkoły)			
		(52.30+10+8.0)*1.3		RAZEM	91.390
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15	m ³		
d.2	0212-01	cm - teren mocno ukorzeniony	m ³	8.436	
	analogia	(52.30+10+8.0)*0.2*0.6		RAZEM	8.436
6	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, w gruntach suchych	m ³		
d.2	0317-0201	kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata; głębokość do 0,8 m, szerokość 0,2m	m ³	11.248	
		(52.30+10+8.0)*0.2*0.8		RAZEM	11.248
7	KNR-W 2-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m - beton B20- wykony-	m		
d.2	1801-02	wane w szalunkach metalowych (nawierzchnia nie podlegająca dalszej obrób-	m	70.300	
		ce)- beton architektoniczny		RAZEM	70.300
		52.30+10+8			
8	analiza indy-	Ogrodzenie z gotowych przęseł 2,0x1,38 m wraz ze słupkami - profile za-	m		
d.2	ywidualna	mknięte o grubości ścianki miń.1,5mm- zabezpieczonych antykorozyjnie po-	m	62.900	
		przez ocynkowanie i pomalowanie w kolorze grafitowym. Rozstaw szczeblin 10		RAZEM	62.900
		cm. Przęsła ogrodzenia zharmonizowane z istniejącym ogrodzeniem . Wypeł-			
		nienia przęseł ogrodzeniowych wykonana z kształtowników zamkniętych po-			
		siadających przekrój kwadratowy ,lub z prętów,			
		(52.30+10+8)-<bramy>(5.0+2*1.2)			
9	analiza indy-	Bramy ogrodzeniowe wraz ze słupkami - profile zamknięte o grubości ścianki	kpl.		
d.2	ywidualna	miń.1,5mm- zabezpieczonych antykorozyjnie poprzez ocynkowanie i pomalo-	kpl.	1.000	
		wanie w kolorze grafitowym. Rozstaw szczeblin 10 cm.Bramy zharmonizowa-		RAZEM	1.000
		ne z istniejącym ogrodzeniem . Wypełnienia wykonana z kształtowników za-			
		mkniętych posiadających przekrój kwadratowy ,lub z prętów,			
		1			
10	KNR-W 4-01	Wywóz gruzu i ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 6 km	m ³		
d.2	0109-05	(grunt kat. I-II)	m ³	26.640	
	0109-08	52*0.80*0.4 +10		RAZEM	26.640
3		Nawierzchnie utwardzone			
11	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.3	0801-01	49.10*6.3+5.1*3.0	m ²	324.630	
				RAZEM	324.630
12	analiza indy-	Demontaż masztu flagowego	szt		
d.3	ywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.3	0812-03	49.1*0.15*0.2*2	m ³	2.946	
				RAZEM	2.946
14	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3	0813-01	49.1*2	m	98.200	
				RAZEM	98.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm 49.1*11.4	m ² m ²	 559.740	
				RAZEM	559.740
16	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 49.1*11.4	m ² m ²	 559.740	
				RAZEM	559.740
17	KNR 2-31 d.3 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 559.74	m ² m ²	 559.740	
				RAZEM	559.740
18	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 559.74	m ² m ²	 559.740	
				RAZEM	559.740
19	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 559.74	m ² m ²	 559.740	
				RAZEM	559.740
20	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 49.1*2*0.2*0.2	m ³ m ³	 3.928	
				RAZEM	3.928
21	KNR 2-31 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 50*2	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
22	KNR 2-31 d.3 0604-03	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.0 m i głębokości 2.0 m 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-01 d.3 0414-02	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu III 5*0.5*2.0	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 2-15 d.3 0201-04	Montaż rur PCV kanalizacyjnych o śr. 150 mm w gotowych wykopach, 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNR 2-31 d.3 0602-02	Obudowy wylotów sączków podłużnych z kamienia 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 559.74	m ² m ²	 559.740	
				RAZEM	559.740
27	KNR 2-01 d.3 0529-01	Schody betonowe prefabrykowane o szer. 0,6 m na skarpach nasypów i przekopów 5*0.5*1.05	m m	 2.625	
				RAZEM	2.625
28	KNR 2-01 d.3 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 55*3	m ² m ²	 165.000	
				RAZEM	165.000
29	KNR 2-01 d.3 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 165	m ² m ²	 165.000	
				RAZEM	165.000
4		Wypożyczenie			
30	d.4 kalk. własna	Zakup,dostawa i montaż altanki z AL z obudową ze do wys. 1,10 m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	d.4 kalk. własna	Zakup,dostawa i montaż ławki drewnianej - bez kosztu ławek 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32	d.4 kalk. własna	Zakup,dostawa i montaż koszy na śmieci - bez kosztu koszy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.4	kalk. własna	Zakup,dostawa i nasadzenia drzewek o obwodzie pnia na wys. 1,0m - 40 cm	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
34 d.4	kalk. własna	Zakup,dostawa i nasadzenia krzewów ozdobnych (róże,hortensje,bukszpan)	szt		
		100	szt	100.000	
				RAZEM	100.000
5		Korekta łuku ronda			
35 d.5	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
36 d.5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		6*0.15*0.2*2	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
37 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		10*2*0.2*0.2	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
38 d.5	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
39 d.5	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
40 d.5	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
41 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
42 d.5	kalk. własna	Przesadzenie drzewa i roślin ozdobnych 5 szt	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przedmiar						
1		Teren przed boiskiem				
1	KNR 2-01 0126-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gruboś-	m ²	250.410		
d.1	01 0126-02	ci 25 cm za pomocą spycharek				
2	KNR 4-01 0108-	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³	24.750		
d.1	02	do 1 km grunt.kat. III				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Budowa ogrodzenia				
3	KNR 2-01 0119- d.2 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ogrodzenio- wych -wytyczenie granicy działki	km	0.190		
4	KNR 4-01 1301- d.2 10 analogia	Ostrożny demontaż ogrodzenia metalowego w ramach na słupkach z kształowników - nadających się do po- nownego wbudowania (zeskładowanie w miejscu wska- zanym przez Inwestora - teren szkoły)	m ²	91.390		
5	KNR 4-01 0212- d.2 01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojo- nych o grubości do 15 cm - teren mocno ukorzeniony	m ³	8.436		
6	KNR 2-01 0317- d.2 0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopa- tą; głębokość do 0,8 m, szerokość 0,2m	m ³	11.248		
7	KNR-W 2-02 d.2 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m - beton B20- wykonywane w szalunkach metalowych (na- wierzchnia nie podlegająca dalszej obróbce)- beton archi- tektoniczny	m	70.300		
8	d.2 analiza indywi- dualna	Ogrodzenie z gotowych przęseł 2,0x1,38 m wraz ze słupkami - profile zamknięte o grubości ścianki miń. 1, 5mm- zabezpieczonych antykorozyjnie poprzez ocynko- wanie i pomalowanie w kolorze grafitowym. Rozstaw szczeblin 10 cm. Przęsła ogrodzenia zharmonizowane z istniejącym ogrodzeniem . Wypełnienia przęseł ogrode- niowych wykonana z kształowników zamkniętych po- siadających przekrój kwadratowy ,lub z prętów,	m	62.900		
9	d.2 analiza indywi- dualna	Bramy ogrodzeniowe wraz ze słupkami - profile za- mknięte o grubości ścianki miń. 1,5mm- zabezpieczo- nych antykorozyjnie poprzez ocynkowanie i pomalowa- nie w kolorze grafitowym. Rozstaw szczeblin 10 cm.Bra- my zharmonizowane z istniejącym ogrodzeniem . Wy- pełnienia wykonana z kształowników zamkniętych po- siadających przekrój kwadratowy ,lub z prętów,	kpl.	1.000		
10	KNR-W 4-01 d.2 0109-05 0109- 08	Wywóz gruzu i ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km (grunt kat. I-II)	m ³	26.640		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Nawierzchnie utwardzone				
11 d.3 01	KNR 2-31 0801-	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	324.630		
12 d.3	analiza indywi- dualna	Demontaż masztu flagowego	szt	1.000		
13 d.3 03	KNR 2-31 0812-	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	2.946		
14 d.3 01	KNR 2-31 0813-	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na pod- sypce piaskowej	m	98.200		
15 d.3 01 0101-02	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²	559.740		
16 d.3 04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	559.740		
17 d.3 01	KNR 2-31 0104-	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerze- niach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość wars- twy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	559.740		
18 d.3 01	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	559.740		
19 d.3 03	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	559.740		
20 d.3 04	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	3.928		
21 d.3 01	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	100.000		
22 d.3 03	KNR 2-31 0604-	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.0 m i głębokości 2.0 m	szt.	2.000		
23 d.3 02	KNR 2-01 0414-	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok. 1.0 m o sze- rokości dna do 1 m - kat. gruntu III	m ³	5.000		
24 d.3 04	KNR 2-15 0201-	Montaż rur PCV kanalizacyjnych o śr. 150 mm w goto- wych wykopach,	m	12.000		
25 d.3 02	KNR 2-31 0602-	Obudowy wylotów sączków podłużnych z kamienia	szt.	2.000		
26 d.3 03	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	559.740		
27 d.3 01	KNR 2-01 0529-	Schody betonowe prefabrykowane o szer. 0,6 m na skarpach nasypów i przekopów	m	2.625		
28 d.3 01	KNR 2-01 0510-	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	165.000		
29 d.3 03	KNR 2-01 0510-	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²	165.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Wypożyczenie				
30 d.4	kalk. własna	Zakup,dostawa i montaż altanki z AL z obudową ze do wys. 1,10 m	kpl.	1.000		
31 d.4	kalk. własna	Zakup,dostawa i montaż ławki drewnianej - bez kosztu ławek	kpl.	2.000		
32 d.4	kalk. własna	Zakup,dostawa i montaż koszy na śmieci - bez kosztu koszy	kpl.	1.000		
33 d.4	kalk. własna	Zakup,dostawa i nasadzenia drzewek o obwodzie pnia na wys. 1,0m - 40 cm	szt	10.000		
34 d.4	kalk. własna	Zakup,dostawa i nasadzenia krzewów ozdobnych (róża, hortensje,bukszpan)	szt	100.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Korekta łuku ronda				
35 d.5 01	KNR 2-31 0813-	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na pod- sypce piaskowej	m	10.000		
36 d.5 03	KNR 2-31 0812-	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	0.360		
37 d.5 04	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	0.800		
38 d.5 01	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	10.000		
39 d.5 01	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	6.000		
40 d.5 03	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	6.000		
41 d.5 03	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	6.000		
42 d.5 kalk. własna		Przesadzenie drzewa i roślin ozdobnych 5 szt	kpl.	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: