

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233340-4	Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego
45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262520-2	Roboty murowe
45112711-2	Roboty w zakresie kształtowania parków
45212120-3	Roboty budowlane w zakresie parków tematycznych
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112712-9	Roboty w zakresie kształtowania ogrodów

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja dziedzica Zespołu Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego w Sochaczewie na wielofunkcyjne miejsce wypoczynku rekreacyjnego i zgromadzeń.  
 ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego w Sochaczewie  
 INWESTOR : Powiat Sochaczewski  
 ADRES INWESTORA : ul. M. J. Piłsudskiego 65, 96-500 Sochaczew

DATA OPRACOWANIA : 02.04.2021 r.

Stawka roboczogodziny :  
 Poziom cen : I kwartał 2021 r.

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
Podatek VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
 Podatek VAT : zł  
 Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
 02.04.2021 r.

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Rozbiórki i roboty porządkowe</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniach robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha	0,099		
2 d.1	KNR 2-31 0801-030801-04 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 30 cm	m <sup>2</sup>	5,320		
3 d.1	KNR 2-31 0804-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamienno- go o grubości 15 cm - Mechaniczne usunięcie nawierzchni żwirowych z obrzeżami	m <sup>2</sup>	15,710		
4 d.1	KNR 2-31 0801-030801-04 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 30 cm	m <sup>2</sup>	47,520		
5 d.1	KNR 2-31 0817-04 analogia	Rozebranie ścieków z elementów beto- nowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej Krotność = 2	m	43,000		
6 d.1	KNR 4-01 0108-090108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzy- niowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	8,700		
7 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za po- mocą spycharek	m <sup>2</sup>	946,930		
8 d.1	KNR 4-01 0108-050108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyla- dowczymi na od- ległość 10 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>	142,040		
<b>2</b>		<b>Nawierzchnie</b>				
<b>2.1</b>		<b>Budowa nawierzchni z kostki betonowej szarej cieniowanej</b>				
9 d.2.1	KNR 2-31 0101-010101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 39 cm	m <sup>2</sup>	317,190		
10 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszcze- nie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	317,190		
11 d.2.1	KNR 2-31 0104-010104-02	Warstwy odsączające z piasku w kory- cie i na poszerze- niach, wykonanie i za- gęszczanie ręczne - grubość warst- wy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	317,190		
12 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o gru- bości po zagęsz- czeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	317,190		
13 d.2.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm gru- bości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	317,190		
14 d.2.1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betono- wej o grubości 6 cm na podsypce pias- kowej	m <sup>2</sup>	317,190		
<b>2.2</b>		<b>Budowa nawierzchni z płyt betonowych białych/grafitowych</b>				
15 d.2.2	KNR 2-31 0101-010101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 39 cm	m <sup>2</sup>	10,240		
16 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszcze- nie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	10,240		
17 d.2.2	KNR 2-31 0104-010104-02	Warstwy odsączające z piasku w kory- cie i na poszerze- niach, wykonanie i za- gęszczanie ręczne - grubość warst- wy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	10,240		
18 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o gru- bości po zagęsz- czeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	10,240		
19 d.2.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm gru- bości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	10,240		
20 d.2.2	KNR 2-31 0502-01 analogia	Chodniki z płyt betonowych 40x40x4 cm na podsypce pias- kowej z wypełnie- niem spoin piaskiem - Nawierzchnie z płyt betonowych o grubości 4cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	10,240		
<b>2.3</b>		<b>Budowa nawierzchni z wielkoformatowych płyt betonowych</b>				
21 d.2.3	KNR 2-31 0101-010101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 39 cm	m <sup>2</sup>	195,950		
22 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszcze- nie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	195,950		
23 d.2.3	KNR 2-31 0104-010104-02	Warstwy odsączające z piasku w kory- cie i na poszerze- niach, wykonanie i za- gęszczanie ręczne - grubość warst- wy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	195,950		
24 d.2.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o gru- bości po zagęsz- czeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	195,950		
25 d.2.3	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm gru- bości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	195,950		
26 d.2.3	KNR 2-31 0502-01 analogia	Chodniki z płyt betonowych 40x40x4 cm na podsypce pias- kowej z wypełnie- niem spoin - Nawierzchnie z płyt beto- nowych wielkoformatowych kremowych 800x800x40mm i 800x400x40mm (w tym nowe pokrycie schodów)	m <sup>2</sup>	195,950		
<b>2.4</b>		<b>Budowa nawierzchni żwirowej</b>				
27 d.2.4	KNR 2-31 0101-010101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 25 cm	m <sup>2</sup>	16,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.2.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	16,000		
29 d.2.4	KNR 2-31 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	16,000		
2.5		<b>Budowa opaski odwadniającej wzdłuż ścian budynku</b>				
30 d.2.5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 24 cm	m <sup>2</sup>	17,140		
31 d.2.5	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pospółka	m <sup>2</sup>	17,140		
32 d.2.5	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	17,140		
33 d.2.5	KNR 2-31 0502-01 analogia	Chodniki z płyt betonowych 40x40x4 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin - Nawierzchnie z płyt betonowych o grubości 4cm na podsypce piaskowej piaskiem	m <sup>2</sup>	10,240		
3		<b>Obrzeża</b>				
3.1		<b>Obrzeża betonowe szare o wymiarach 25x6cm</b>				
34 d.3.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m	271,000		
35 d.3.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	10,410		
36 d.3.1	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża betonowe szare o wymiarach 25x6cm	m	271,000		
3.2		<b>Obrzeża betonowe grafitowe o wymiarach 30x8cm</b>				
37 d.3.2	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. I-II	m	56,000		
38 d.3.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	2,150		
39 d.3.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	56,000		
4		<b>Elementy małej architektury</b>				
4.1		<b>Elementy małej architektury</b>				
40 d.4.1	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - Ławka, kompozyt tekstylny (np. Wootex, projekt indywidualny lub równoważny)	szt	12,000		
41 d.4.1	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - Kosz na śmieci z segregacją, kompozyt tekstylny (np. Wootex, projekt indywidualny lub równoważny)	szt	3,000		
42 d.4.1	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - Leżak, kompozyt tekstylny (np. Wootex, projekt indywidualny lub równoważny)	szt	5,000		
43 d.4.1	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - Stół wielosobowy do „zielonej klasy”, kompozyt tekstylny (np. Wootex, projekt indywidualny lub równoważny)	szt	4,000		
44 d.4.1	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - Siedzisko do „zielonej klasy”, kompozyt tekstylny (np. Wootex, projekt indywidualny lub równoważny)	szt	33,000		
45 d.4.1	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - Biurko nauczyciela do „zielonej klasy”, kompozyt tekstylny (np. Wootex, projekt indywidualny lub równoważny)	szt	1,000		
46 d.4.1	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - Tablica do „zielonej klasy”, kompozyt tekstylny (np. Wootex, projekt indywidualny lub równoważny)	szt	1,000		
47 d.4.1	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - Zestaw figur szachowych do szachów terenowych, tworzywo sztuczne (np. KUPSZA-CHY.PL, Szachy ogrodowe standard-duże figury szachowe lub równoważny)	szt	1,000		
4.2		<b>Zadaszenie „zielonej klasy”</b>				
48 d.4.2	KNR 2-01 0312-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. I- II)	dół.	14,000		
49 d.4.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	2,420		
50 d.4.2	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - Zadaszenie „zielonej klasy”	szt	1,000		
5		<b>Ogrodzenie</b>				
51 d.5	KNR 2-01 0119-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km	0,009		
52 d.5	KNR 2-01 0312-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat.gr. I- II)	dół.	6,000		
53 d.5	KNR 2-02 1805-11 analogia	Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników - ogrodzenie z paneli systemowych (panel + stopa betonowa 36kg + obejma)	m <sup>2</sup>	13,050		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
54 d.5		Zakup, dostawa i montaż - Brama dwu- skrzydłowa	szt	1,000		
<b>6</b>		<b>Roślinność</b>				
<b>6.1</b>		<b>Drzewa liściaste</b>				
55 d.6.1	KNR 2-21 0301-07 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą do- łów; średnica/głębokość : 1.0/1.0 m - Betula utilis 'Doorenbos'	szt.	4,000		
56 d.6.1	kalk. własna	Palikowanie drzew (3 paliki, poprzeczka, taśma elastyczna)	szt.	4,000		
<b>6.2</b>		<b>Krzewy liściaste i iglaste</b>				
57 d.6.2	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą do- łów; średnica/głębokość : 0.5 m - Ber- beris thunbergii 'GreenCarpet'	szt.	23,000		
58 d.6.2	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą do- łów; średnica/głębokość : 0.5 m - Juni- perus procumbens 'Nana'	szt.	7,000		
59 d.6.2	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą do- łów; średnica/głębokość : 0.3 m - Pieris japonica 'Debutante'	szt.	18,000		
60 d.6.2	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą do- łów; średnica/głębokość : 0.3 m - Pieris japonica 'Forest Flame'	szt.	21,000		
61 d.6.2	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą do- łów; średnica/głębokość : 0.5 m - Rho- dodendron 'Cunningham's White'	szt.	9,000		
62 d.6.2	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą do- łów; średnica/głębokość : 0.5 m - Rho- dodendron 'Hachmann's Charmant'	szt.	14,000		
63 d.6.2	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą do- łów; średnica/głębokość : 0.5 m - Rho- dodendron 'Nova Zembla'	szt.	9,000		
<b>6.3</b>		<b>Rośliny okrywowe</b>				
64 d.6.3	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą do- łów; średnica/głębokość : 0.3 m - Pa- chysandra terminalis	szt.	947,000		
65 d.6.3	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą do- łów; średnica/głębokość : 0.3 m - Vinca minor	szt.	349,000		
<b>6.4</b>		<b>Nawierzchnia z kory</b>				
66 d.6.4	KNR 2-28 0702-01 analogia	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - wartswa agrow- łókniny	m <sup>2</sup>	257,530		
67 d.6.4	KNR 2-21 0209-010209-02	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość wars- twy 5 cm	m <sup>2</sup>	257,530		
<b>6.5</b>		<b>Trawnik</b>				
68 d.6.5	KNR 2-21 0403-03	Wykonanie trawników dywanowych sie- wem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z na- wożeniem	m <sup>2</sup>	216,150		
69 d.6.5	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.	94,000		
70 d.6.5	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form na- turalnych	szt.	4,000		
71 d.6.5	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt.	7,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: