

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112712-9	Roboty w zakresie kształtowania ogrodów
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI: ZAGOSPODAROWANIE TERENU NA POTRZEBY PLACÓWKI  
OPIEKUŃCZO – WYCHOWAWCZEJ „ATRIA”

ADRES INWESTYCJI: Placówka Opiekuńczo – Wychowawcza „Atria”, ul. Jana Matejki 18,  
Sochaczew, Działka nr ew.: 892/5, Obręb: 0001 Chodaków

NAZWA INWESTORA: Powiat Sochaczewski

ADRES INWESTORA: ul. M. J. Piłsudskiego 65, 96-500 Sochaczew

DATA OPRACOWANIA: 01.08.2022

WYKONAWCA:

*Patrycja Kochańska*

Data opracowania

01.08.2022

INWESTOR:

WICESTAROSTA

*Tadeusz Głuchowski*

Data zatwierdzenia

16.08.2022

## Zagospodarowanie terenu na potrzeby Placówki Opiekuńczo - Wychowawczej "Atria"

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Zagospodarowanie terenu na potrzeby Placówki Opiekuńczo - Wychowawczej "Atria"</b>					
<b>1</b>	<b>45112712-9</b>	<b>Prace pielęgnacyjne przy roślinności i wycinki</b>			
1 d.1	KNR 2-21 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 2-21 0319-04 analogia	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni	ha		
		21 / 10000	ha	0,002	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,002</b>
4 d.1	KNNR 1 0103-02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5 d.1	KNNR 1 0104-02	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6 d.1	KNNR 1 0107-01 0107-04	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km	mp		
		2 * 0,2	mp	0,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,400</b>
7 d.1	KNNR 1 0107-02 0107-05	Wywożenie karpiny na odległość 10 km	mp		
		2 * 0,07	mp	0,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,140</b>
8 d.1	KNNR 1 0107-03 0107-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
		2 * 0,17	mp	0,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,340</b>
9 d.1	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
<b>2</b>		<b>Rozbiórki i demontaże</b>			
10 d.2	KNP 01 0709 -01.01	Ogrodzenie z prefabrykatów - demontaż 1 mb i słupa	m2		
		1 * 1,6	m2	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
11 d.2	KNP 01 0708 -01.01	Ogrodzenia betonowe - słupy o przekroju do 400 cm2	m3		
		0,0343	m3	0,034	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,034</b>
12 d.2	KNP 01 0709 -01.01	Ogrodzenie z prefabrykatów - ponowny montaż	m2		
		1 * 1,6	m2	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
13 d.2	KNR 2-25 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m2		
		7 * 1,6	m2	11,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,200</b>
14 d.2		Brama dwuskrzydłowa 4m z siłownikami i sterownikiem	szt		



## Zagospodarowanie terenu na potrzeby Placówki Opiekuńczo - Wychowawczej "Atria"

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15		Furtka z kluczykiem	szt		
d.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
d.2		0,3	t	0,300	
				RAZEM	0,300
<b>3</b>	<b>45233250-6</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
<b>3.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
17	KNR-W 2-01 0119-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 5 cm za pomocą spycharek	m2		
d.3.1		739,05	m2	739,050	
				RAZEM	739,050
18	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm	m2		
d.3.1		157,12	m2	157,120	
				RAZEM	157,120
19	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 24 cm	m2		
d.3.1		172,85	m2	172,850	
				RAZEM	172,850
20	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2		
d.3.1		10,24	m2	10,240	
				RAZEM	10,240
21	KNNR 1 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat. I-II	m3		
d.3.1		122,51	m3	122,510	
				RAZEM	122,510
<b>3.2</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>			
22	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
d.3.2		157,12	m2	157,120	
				RAZEM	157,120
23	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m2		
d.3.2		157,12	m2	157,120	
				RAZEM	157,120
24	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
d.3.2		157,12	m2	157,120	
				RAZEM	157,120
25	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Krotność = 0,5	m2		
d.3.2		157,12	m2	157,120	
				RAZEM	157,120
26	KNNR 6 0502-01 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
d.3.2		157,12	m2	157,120	
				RAZEM	157,120
<b>3.3</b>		<b>Nawierzchnia żwirowa z geokraty</b>			



## Zagospodarowanie terenu na potrzeby Placówki Opiekuńczo - Wychowawczej "Atria"

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		172,85	m2	172,850	
				RAZEM	172,850
28 d.3.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		172,85	m2	172,850	
				RAZEM	172,850
29 d.3.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		172,85	m2	172,850	
				RAZEM	172,850
30 d.3.3	KSNR 10 0403-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm Krotność = 0,6	m2		
		172,85	m2	172,850	
				RAZEM	172,850
31 d.3.3	KNR AT-04 0102-01 analogia	Geokrata z przestrzeniami wypełnionymi żwirem drobnoziarnistym 4cm Krotność = 0,8	m2		
		172,85	m2	172,850	
				RAZEM	172,850
3.4		<b>Nawierzchnia żwirowa na agrowłókninie</b>			
32 d.3.4	KNR 9-11 0401-02	Wzmacnianie powierzchni skarp geosyntetykami sposobem ręcznym	m2		
		10,24	m2	10,240	
				RAZEM	10,240
33 d.3.4	KNR 2-31 0202-03 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		10,24	m2	10,240	
				RAZEM	10,240
34 d.3.4	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Obrzeże elastyczne	m		
		79	m	79,000	
				RAZEM	79,000
4		<b>Mała architektura</b>			
4.1		<b>Siłownia</b>			
35 d.4.1		Dostawa i montaż elementu siłowni - Wyciskanie pionowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.4.1		Dostawa i montaż elementu siłowni - Wioślarz	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.4.1		Dostawa i montaż elementu siłowni - Przyciąganie pionowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.4.1		Dostawa i montaż elementu siłowni - Biegacz	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.4.1		Dostawa i montaż elementu siłowni - Huśtawka wahadłowa z dwoma siedziskami typu deseczka	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

## Zagospodarowanie terenu na potrzeby Placówki Opiekuńczo - Wychowawczej "Atria"

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.4.1	cena zakładowa	Transport materiałów			
41 d.4.1	cena zakładowa	Usługa montażu.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2		<b>Pozostałe elementy</b>			
42 d.4.2		Dostawa i montaż - Leżak z kompozytu tekstylnego			
		5		5,000	
				RAZEM	5,000
43 d.4.2		Dostawa i montaż - Stół			
		7		7,000	
				RAZEM	7,000
44 d.4.2		Dostawa i montaż - ławka			
		14		14,000	
				RAZEM	14,000
45 d.4.2		Dostawa i montaż - grillowisko	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.4.2		Dostawa i montaż - hamaki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		<b>Wiaty</b>			
47 d.5	KNR-W 2-01 0308-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu I-II)	dół.		
		6 * 2	dół.	12,000	
				RAZEM	12,000
48 d.5	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,96 * 2	m3	1,920	
				RAZEM	1,920
49 d.5	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		0,297 * 2	m3 drew	0,594	
				RAZEM	0,594
50 d.5	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		(0,6075 + 0,1058) * 2	m3 drew	1,427	
				RAZEM	1,427
51 d.5	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,0882 * 2	m3	0,176	
				RAZEM	0,176
52 d.5	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,628824 * 2	m3	1,258	
				RAZEM	1,258



## Zagospodarowanie terenu na potrzeby Placówki Opiekuńczo - Wychowawczej "Atria"

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.5	KNR 2-02 0614-01 analogia	Izolacje przeciwdźwiękowe z płytek pilśniowych dźwiękochłonnych poziome od spodu konstrukcji na kleju - sklejka wodoodporna bukowa 30 mm	m2		
		(6 * 2 * (0,6 * 1,412)) * 2	m2	20,333	
				RAZEM	20,333
54 d.5	KNR-W 2-02 0505-01	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną (gontem asfaltowym) o kształcie "prostokąt" mocowaną na gwoździe	m2		
		34,898 * 2	m2	69,796	
				RAZEM	69,796
6		<b>Zieleń</b>			
55 d.6	KNR 2-21 0301-07 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.1 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.6	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		5 + 13 + 3 + 27 + 7 + 9	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
57 d.6	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2	m2		
		7 + 17 + 26 + 16 + 48 + 22 + 35	m2	171,000	
				RAZEM	171,000
58 d.6	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		258,95	m2	258,950	
				RAZEM	258,950