

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Projekt zagospodarowania terenu na działce nr 1722/61 przy ul. Szarych Szeregów  
INWESTOR : Miejski Zarząd Nieruchomości  
ADRES INWESTORA : 44-330 Jastrzębie-Zdrój, ul. 1 Maja 55  
BRANŻA : Projekt zagospodarowania  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grażyna Grodzka  
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : arch. krajobrazu Artur Pióro  
DATA OPRACOWANIA : 12 lipiec 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12 lipiec 2022

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE I POMIAROWE	1	3
2	45233223-8	ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI	4	10
2.1	45233223-8	Obrzeża	4	5
2.2	45233223-8	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm (pozycja obejmuje nawierzchnię schodów i pochylni)	6	10
3	45112720-8	MAŁA ARCHITEKTURA	11	13
4	45112710-5	PRACE OGRODNICZE	14	44
4.1	45112710-5	Przygotowanie podłoża pod roślinność okrywową	14	20
4.2	45112710-5	Krzewy liściaste	21	32
4.3	45112710-5	Krzewy iglaste	33	37
4.4	45112710-5	Krzewy liściaste szczepione na pniu	38	39
4.5	45112710-5	Drzewa iglaste	40	40
4.6	45112710-5	Rośliny okrywowe	41	41
4.7	45112710-5	Gospodarka roślinnością istniejącą	42	44

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE I POMIAROWE</b>			
1 d.1	D-02.01.00	KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - korytowanie pod nowe nawierzchnie	m <sup>3</sup>		
			korytowanie pod nowe nawierzchnie i ich podbudowy	m <sup>3</sup>	28,88	
			korytowanie podrosliny okrywowe	m <sup>3</sup>	2,75	
					RAZEM	31,63
2 d.1	D-01.01.00	kalk. własna	Koszty wytyczenia geodezyjnego obiektów	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
3 d.1	D-01.01.00	kalk. własna	Koszty powykonawczego naniesienia do zasobów geodezyjnych	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>2</b>		<b>45233223-8</b>	<b>ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI</b>			
<b>2.1</b>		<b>45233223-8</b>	<b>Obrzeża</b>			
4 d.2.1	D-04.01.00	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm - grafitowe	m		
			120	m	120,00	
					RAZEM	120,00
5 d.2.1	D-04.01.00	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża - beton C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>		
			5,64	m <sup>3</sup>	5,64	
					RAZEM	5,64
<b>2.2</b>		<b>45233223-8</b>	<b>Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm (pozycja obejmuje nawierzchnię schodów i pochylni)</b>			
6 d.2.2	D-02.02.00	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
			82,50	m <sup>2</sup>	82,50	
					RAZEM	82,50
7 d.2.2	D-03.02.00	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.6	m <sup>2</sup>	82,50	
					RAZEM	82,50
8 d.2.2	D-03.01.00	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			poz.6	m <sup>2</sup>	82,50	
					RAZEM	82,50
9 d.2.2	D-04.02.00	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - kostka betonowa trapezowa bezfazowej gr 6 cm , ozdobna wkolorze beżowym	m <sup>2</sup>		
			poz.6	m <sup>2</sup>	82,50	
					RAZEM	82,50
10 d.2.2	D-05.01.00	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne - ocynkowane i pomalowane proszkowo na kolor grafitowy (słupki zabetonować w fundamentach z betonu klasy C25/30 o wymiarach 35x35 cm)	m		
			17,84	m	17,84	
					RAZEM	17,84
<b>3</b>		<b>45112720-8</b>	<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.3	D-05.01. 00	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki z oparciem: długość około 170 cm Konstrukcja ze stali ocynkowanej ,żeliwa lub stopu aluminium w kolorze grafitowym , siedzisko i oparcie drewniane z desek malowanych na kolor palisander . Wymiary : ca 1,70x0,55x0,85 m , wyposażone w elementy montażowe i przystosowane do montażu . Ławki montować na nawierzchni za pomocą śrub , kołków lub kotew - zgodnie ze wytycznymi producenta ławek . 5	szt       szt	       5,00	
					RAZEM	5,00
12 d.3	D-05.01. 00	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na odpadki 70 litrów: Konstrukcja ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo na kolor grafitowy , obłożenie deskami malowane na kolor palisander Wymiary : - wysokość kosza : 100 cm - średnica korpusu : 40 cm Montaż na płycie betonowej 50x50x5 cm 6	szt       szt	       6,00	
					RAZEM	6,00
13 d.3	D-05.01. 00	kalk. własna	Dostawa i montaż lamp solarnych ogrodowych niewymagających podłączenia do sieci energetycznej: Konstrukcja z blachy stalowej ocynkowanej lub stopu aluminium ze stopą do montażu w fundamencie 50x50x90 cm . Forma prostokątnego słupka o wymiarach maksymalnych 15x15 cm i wysokości od 110 do 120 cm , wyposażonego w niewielki panel słoneczny na szczycie słupka oraz wbudowany kłoz z żarówkami typu LED . Malowana proszkowo na kolor grafitowy 7	kpl.       kpl.	       7,00	
					RAZEM	7,00
<b>4</b>		<b>45112710-5</b>	<b>PRACE OGRODNICZE</b>			
<b>4.1</b>		<b>45112710-5</b>	<b>Przygotowanie podłoża pod roślinność okrywową</b>			
14 d.4.1	D-06.01. 00	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,20	
					RAZEM	0,20
15 d.4.1	D-06.01. 00	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,20	
					RAZEM	0,20
16 d.4.1	D-06.01. 00	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 18 poz.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,20	
					RAZEM	0,20
17 d.4.1	D-06.01. 00	KNR 2-21 0202-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III 55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55,00	
					RAZEM	55,00
18 d.4.1	D-06.01. 00	analiza indywidualna	Rozrzucenie nawozów naturalnych - obornik suszony 4,2	dm <sup>3</sup>  dm <sup>3</sup>	  4,20	
					RAZEM	4,20
19 d.4.1	D-06.01. 00	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej gr. 5cm ręczne z przrzutem na terenie płaskim 2,75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,75	
					RAZEM	2,75

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.4.1	D-06.01.00	KNR 2-02 0616-01 analiza indywidualna	Juta ogrodnicza 105g/m2 ( zakładki 10%)	m <sup>2</sup>		
			55	m <sup>2</sup>	55,00	
					RAZEM	55,00
<b>4.2</b>		<b>45112710-5</b>	<b>Krzewy liściaste</b>			
21 d.4.2	D-06.01.00	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych z całkowitą zaprawą do- łów - Berberys thunberga „Atropurpurea Nana”	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
22 d.4.2	D-06.01.00	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych z całkowitą zaprawą do- łów - Żyłstek szorstki „Candidissima”	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
23 d.4.2	D-06.01.00	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych z całkowitą zaprawą do- łów - Ostrokrzew meservy - Jaśminowiec wonny	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
24 d.4.2	D-06.01.00	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych z całkowitą zaprawą do- łów - Ostrokrzew meservy - Pęcherznica kalinolistna „Diabolo”	szt.		
			10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
25 d.4.2	D-06.01.00	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych z całkowitą zaprawą do- łów - Ostrokrzew meservy -Pęcherznica kalinolistna „Luteus”	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
26 d.4.2	D-06.01.00	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych z całkowitą zaprawą do- łów - Ostrokrzew meservy - Pięciornik krzewiasty „Goldfinger”	szt.		
			9	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
27 d.4.2	D-06.01.00	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych z całkowitą zaprawą do- łów - Ostrokrzew meservy - Bez czarny „Black Lace”	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
28 d.4.2	D-06.01.00	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych z całkowitą zaprawą do- łów - Ostrokrzew meservy - Tawuła brzoziolistna „Tor Gold”	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
29 d.4.2	D-06.01.00	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych z całkowitą zaprawą do- łów - Ostrokrzew meservy - Tawuła japońska „ Mac- rophylla”	szt.		
			17	szt.	17,00	
					RAZEM	17,00
30 d.4.2	D-06.01.00	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych z całkowitą zaprawą do- łów - Ostrokrzew meservy -Tawuła japońska „Little princess”	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
31 d.4.2	D-06.01.00	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych z całkowitą zaprawą do- łów - Ostrokrzew meservy - Lilak Meyera „ Palibin”	szt.		
			14	szt.	14,00	
					RAZEM	14,00
32 d.4.2	D-06.01.00	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych z całkowitą zaprawą do- łów - Ostrokrzew meservy - Lilak pospolity „Profesor Hoser”	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>4.3</b>		<b>45112710-5</b>	<b>Krzewy iglaste</b>			
33 d.4.3	D-06.01.00	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych z całkowitą zaprawą do- łów - Jałowiec chiński „ Blue Alps”	szt.		
			1	szt.	1,00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
34 d.4.3	D-06.01. 00	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych z całkowitą zaprawą do- łów - Sosna kosodrzewina „Mughus” 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
35 d.4.3	D-06.01. 00	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych z całkowitą zaprawą do- łów - Żywotnik zachodni „Brabant” 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
36 d.4.3	D-06.01. 00	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych z całkowitą zaprawą do- łów - Żywotnik zachodni „Rheingold” 5	szt. szt.	 5,00	
					RAZEM	5,00
37 d.4.3	D-06.01. 00	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych z całkowitą zaprawą do- łów - Żywotnik olbrzymi „Kórnik” 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
<b>4.4</b>		<b>45112710- 5</b>	<b>Krzewy liściaste szczepione na pniu</b>			
38 d.4.4	D-06.01. 00	kalk. włas- na	Krzewy liściaste szczepione na pniu - Wierzba cał- olistna „Hakuro-nishiki” 8	szt. szt.	 8,00	
					RAZEM	8,00
39 d.4.4	D-06.01. 00	kalk. włas- na	Krzewy liściaste szczepione na pniu - Śliwa wiśniowa „Pissardi” 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
<b>4.5</b>		<b>45112710- 5</b>	<b>Drzewa iglaste</b>			
40 d.4.5	D-06.01. 00	KNR 2-21 0323-05	Sadzenie drzew iglastych z zaprawą dołów - Świerk kłujący „Glaucia” 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
<b>4.6</b>		<b>45112710- 5</b>	<b>Rośliny okrywowe</b>			
41 d.4.6	D-06.01. 00	KNR 2-21 0413-06	Obsadzenie roślinami okrywowymi przy ilości 16 szt./ m2 - Barwinek pospolity ( 880szt) 55	m2 m2	 55,00	
					RAZEM	55,00
<b>4.7</b>		<b>45112710- 5</b>	<b>Gospodarka roślinnością istniejącą</b>			
42 d.4.7	D-06.01. 00	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszybia 15,10	m2 m2	 15,10	
					RAZEM	15,10
43 d.4.7	D-06.01. 00	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi i krzaków  3,50	mp mp	 3,50	
					RAZEM	3,50
44 d.4.7	D-06.01. 00	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny  0,8	mp mp	 0,80	
					RAZEM	0,80