

## PRZEDMIAR

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

NAZWA INWESTYCJI : Projekt zagospodarowania terenu na działce nr 3591/54 przy ul. Wyspiańskiego  
w Jastrzębiu-Zdroju, obręb Jastrzębie Dolne  
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	16
2.1	45233223-8	Obrzeża	4	6
2.2	45233223-8	Nawierzchnia z piasku oczyszczonego	7	9
2.3	45233223-8	Nawierzchnia z kruszywa	10	12
2.4	45233260-9	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm	13	16
3	45112720-8	MAŁA ARCHITEKTURA	17	20
4	45112710-5	PRACE OGRODNICZE	21	32
4.1	45112710-5	Krzewy liściaste	21	27
4.2	45112710-5	Krzewy i drzewa iglaste	28	32

## 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-02.01. d.1	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 samowładowymi - korytowanie pod nowe nawierzchnie	m <sup>3</sup>		
			korytowanie pod nowe nawierzchnie i ich podbudowy	m <sup>3</sup>	28,57	
						28,57
					RAZEM	28,57
2	D-01.01. d.1	kalk. własna	Koszty wytyczenia geodezyjnego obiektów	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
						1,00
					RAZEM	1,00
3	D-01.01. d.1	kalk. własna	Koszty powykonawczego naniesienia do zasobów geodezyjnych	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
						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-04.01. d.2.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm - grafitowe	m		
			77,8	m	77,80	
						77,80
					RAZEM	77,80
5	D-04.01. d.2.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża - beton C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>		
			3,66	m <sup>3</sup>	3,66	
						3,66
					RAZEM	3,66
6	D-04.02. d.2.1	KNR 2-31 0407-02 analogia	Rollbordery ogrodnicze	m		
			46,10	m	46,10	
						46,10
					RAZEM	46,10
<b>2.2</b>		<b>45233223-8</b>	<b>Nawierzchnia z piasku oczyszczonego</b>			
7	D-02.02. d.2.2	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
			20,40	m <sup>2</sup>	20,40	
						20,40
					RAZEM	20,40
8	D-03.03. d.2.2	KNR 2-02 0616-01 analiza indywidualna	Geowłóknina separacyjna polipropylenowa, igłowana, 250g/m <sup>2</sup> + szpilki do ustabilizowania geowłókniny (4 szt. na m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>		
			poz.7	m <sup>2</sup>	20,40	
						20,40
					RAZEM	20,40
9	D-05.03. d.2.2	KNR 2-02 1101-07	Piasek oczyszczony o ziarnach od 0,2 do 2mm	m <sup>3</sup>		
			6,12	m <sup>3</sup>	6,12	
						6,12
					RAZEM	6,12
<b>2.3</b>		<b>45233223-8</b>	<b>Nawierzchnia z kruszywa</b>			
10	D-02.02. d.2.3	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
			25	m <sup>2</sup>	25,00	
						25,00
					RAZEM	25,00

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2.3	D-05.01. 00	KNR 2-02 0616-01 analiza indywidualna	Geowłóknina separacyjna polipropylenowa , igłowana , 250g/m2 + szpilki do ustabilizowania geowłókniny ( 4 szt. na m2) poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,00	
					RAZEM	25,00
12 d.2.3	D-05.01. 00	KNR 2-02 1101-07	Kruszywo granitowe frakcji 0-31,5 mm 6,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,12	
					RAZEM	6,12
<b>2.4</b>		<b>45233260-9</b>	<b>Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm</b>			
13 d.2.4	D-02.02. 00	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 56,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,90	
					RAZEM	56,90
14 d.2.4	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 poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,90	
					RAZEM	56,90
15 d.2.4	D-03.01. 00	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,90	
					RAZEM	56,90
16 d.2.4	D-05.02. 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 beżfazowaj gr 6 cm , ozdobna w kolorze beżowym poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,90	
					RAZEM	56,90
<b>3</b>		<b>45112720-8</b>	<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
17 d.3	D-06.01. 00	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki z oparciem: długość około 150cm Stelaż : -stalowy -mocowania za pomocą spawów lub śrub w jednorodnej kolorystyce -pochylony w części siedziska w kierunku tyłu ławki Siedzisko : -drewniane szczelbiny o długości około 1500 mm i przekroju prostokątnym Oparcie: -szczelbiny o długości około 1500 mm i przekroju prostokątnym Wszystkie elementy wykonane z materiałów odpornych klasy I: np. resysty (kompozytu), drewna egzotycznego lub akacjowego (bez sęków, o jednolitej barwie i równomiernym, prostoliniowym usłojeniu). Kolor palisander 3	szt szt	3,00	
					RAZEM	3,00

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	D-06.01. 00	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki z oparciem: długość około 180cm Stelaż : -stalowy -mocowania za pomocą spawów lub śrub w jednorodnej kolorystyce -pochyłony w części siedziska w kierunku tyłu ławki Siedzisko : -drewniane szczeliny o długości około 1800 mm i przekroju prostokątnym Oparcie: -szczeliny o długości około 1800 mm i przekroju prostokątnym Wszystkie elementy wykonane z materiałów odpornych klasy I: np. resysty (kompozytu), drewna egzotycznego lub akacjowego (bez sęków, o jednolitej barwie i równomiernym, prostoliniowym usłojeniu). Kolor palisander	3 szt	3,00	3,00
					RAZEM	3,00
19 d.3	D-06.01. 00	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na odpadki: Konstrukcja wykonana ze stali lub aluminium a pojemnik ze stali ocynkowanej lub tworzywa sztucznego. Okładziny zewnętrzne ze szczelin drewnianych malowanych na kolor palisander . Elementy metalowe malowane na kolor szary - RAL 9007 mat. Wymiary ogólne: - wysokość - około 785 mm, - średnica - około 395 mm - pojemność - około 50 litrów. Kosze zakotwione w gruncie do fundamentów betonowych 50x50x20cm za pomocą prętów gwintowanych M8 , kołków rozporowych lub zgodnie z zaleceniami producenta.	4 szt	4,00	4,00
					RAZEM	4,00
20 d.3	D-06.01. 00	kalk. własna	Dostawa i montaż ławostółu z dwoma siedziskami lub stółu z dwiema ławkami, Konstrukcja : - stalowa , ocynkowana , malowana proszkowo na kolor RAL 9007 mat. Błat : - z desek drewnianych malowanych na kolor palisander Sposób montażu: - montaż do podłoża zgodnie z zaleceniami producenta Wymiary : - długość całkowita zestawu : około 180 cm - szerokość całkowita zestawu : około 170 cm - wysokość blatu: około 77 cm - wysokość siedzisk: około 45 cm	1 kpl.	1,00	1,00
					RAZEM	1,00
<b>4</b>		<b>45112710-5</b>	<b>PRACE OGRODNICZE</b>			
<b>4.1</b>		<b>45112710-5</b>	<b>Krzewy liściaste</b>			
21 d.4.1	D-07.01. 00	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych z całkowitą zaprawą do- łów - Ostrokrzew mesery - Jaśminowiec wonny	1 szt.	1,00	1,00
					RAZEM	1,00
22 d.4.1	D-07.01. 00	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych z całkowitą zaprawą do- łów - Ostrokrzew mesery - Pęcherznica kalinolistna „Diabolo”	3 szt.	3,00	3,00
					RAZEM	3,00

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.4.1	D-07.01. 00	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych z całkowitą zaprawą do- łów - Ostrokrzew meserwy -Pęcherznica kalinolistna „Luteus” 1	szt.  szt.	  1,00	  1,00
					RAZEM	1,00
24 d.4.1	D-07.01. 00	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych z całkowitą zaprawą do- łów - Ostrokrzew meserwy - Bez czarny „Black Lace” 2	szt.  szt.	  2,00	  2,00
					RAZEM	2,00
25 d.4.1	D-07.01. 00	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych z całkowitą zaprawą do- łów - Ostrokrzew meserwy - Tawuła japońska „Mac- rophylla” 3	szt.  szt.	  3,00	  3,00
					RAZEM	3,00
26 d.4.1	D-07.01. 00	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych z całkowitą zaprawą do- łów - Ostrokrzew meserwy - Lilak Meyera „Palibin” 3	szt.  szt.	  3,00	  3,00
					RAZEM	3,00
27 d.4.1	D-07.01. 00	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych z całkowitą zaprawą do- łów - Ostrokrzew meserwy - Lilak pospolity „Profesor Hoser” 2	szt.  szt.	  2,00	  2,00
					RAZEM	2,00
<b>4.2</b>		<b>45112710- 5</b>	<b>Krzewy i drzewa iglaste</b>			
28 d.4.2	D-07.01. 00	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych z całkowitą zaprawą do- łów - Jałowiec chiński „Blue Alps” 2	szt.  szt.	  2,00	  2,00
					RAZEM	2,00
29 d.4.2	D-07.01. 00	KNR 2-21 0323-05	Sadzenie drzew iglastych z zaprawą dołów - Świerk kłujący „Glauca” 2	szt.  szt.	  2,00	  2,00
					RAZEM	2,00
30 d.4.2	D-07.01. 00	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych z całkowitą zaprawą do- łów - Sosna kosodrzewina „Mughus” 2	szt.  szt.	  2,00	  2,00
					RAZEM	2,00
31 d.4.2	D-07.01. 00	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych z całkowitą zaprawą do- łów - Żywotnik zachodni „Brabant” 1	szt.  szt.	  1,00	  1,00
					RAZEM	1,00
32 d.4.2	D-07.01. 00	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych z całkowitą zaprawą do- łów - Żywotnik olbrzymi „Kórnik” 1	szt.  szt.	  1,00	  1,00
					RAZEM	1,00