

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
77310000-6	Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
45215210-2	Roboty budowlane w zakresie domów opieki społecznej
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie fragmentu terenów zielonych przy budynku Domu Pomocy Społecznej w Radomsku

ADRES INWESTYCJI: 97-500 Radomsko, ul. Krasickiego 138, dz. nr ewid. 82, obr. 0004 Radomsko

NAZWA INWESTORA: Powiat Radomszczański

ADRES INWESTORA: 97-500 Radomsko, ul. Leszka Czarnego 22

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Ogólnobudowlana mgr inż. Jarosław Dudek

DATA OPRACOWANIA: czwartek, 28 listopada 2024

Kosztorys niniejszy stanowi wycenę sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, w związku z czym mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie w oparciu o dokumentację projektową. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

czwartek, 28 listopada 2024

Teren wokół budynku Domu Pomocy Społecznej w Radomsku przy ul. Krasickiego 138 służy głównie do wypoczynku dla jego mieszkańców.

Planuje się zagospodarowanie fragmentu terenów zielonych przy budynku Domu Pomocy Społecznej w Radomsku.

Zakres robót będzie obejmował pielęgnację obecnej zieleni oraz wprowadzenie nowych nasadzeń. Materiałem wyjściowym do sporządzenia opracowania jest mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 wraz z wykonaną geodezyjną inwentaryzacją szaty roślinnej.

Rozwiązania techniczne ujęte są w części graficznej.

Zakres robót obejmuje:

- oczyszczenie terenu wraz z usunięciem wyznaczonych drzew i krzewów,
- pielęgnacja drzew,
- wykonanie remontu fragmentu ciągu pieszego od strony północnej działki,
- wykonanie fragmentu nowego utwardzenia z kostki brukowej betonowej,
- wykonanie remontu schodów terenowych od strony zachodniej działki,
- przygotowanie gruntu pod nasadzenia,
- posadzenie roślin,
- ściółkowanie powierzchni pod nasadzeniami,
- montaż elementów małej architektury,
- montaż altany ogrodowej.

Wykonanie i montaż altany ogrodowej został ujęty w odrębnym kosztorysie.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		0,20 * (203,00 + 5,50 * 3,50)	m3	44,450	
				RAZEM	44,450
2		Roboty pielęgnacyjne zieleni			
2 d.2	KNR-W 2-01 0102-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm)	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
3 d.2	KNR-W 2-01 0109-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych	ha		
		0,0001 * (125,00 + 395,00)	ha	0,052	
				RAZEM	0,052
4 d.2	KNR-W 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
		22	mp	22,000	
				RAZEM	22,000
5 d.2	KNR-W 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m2		
		22 * 1,00 + 125,00 + 395,00	m2	542,000	
				RAZEM	542,000
6 d.2	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.2	KNR 2-21 0701-06 analogia	Pielęgnacja drzew starszych sadzonych z bryłą korzeniową - pielęgnacja drzew liściastych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
3		Roboty rozbiórkowe			
8 d.3	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 20x10 cm	m2		
	ciąg pieszy	101,50	m2	101,500	
	schody terenowe	3,50 * (2,2 + 8 * 0,30) + (7,80 - 3,5) * 0,5	m2	18,250	
				RAZEM	119,750
9 d.3	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		poz.8	m2	119,750	
				RAZEM	119,750
10 d.3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
	ciąg pieszy	34,15 + 6,20 + 21,55 + 4,55 + 7,00	m	73,450	
	schody terenowe	2,50 + 1,20	m	3,700	
				RAZEM	77,150
11 d.3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
	schody terenowe	3,50 * 8 + 3,30	m	31,300	
				RAZEM	31,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	KNR 4-04 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km wraz z utylizacją	m3		
		poz.8 * 0,21 + poz.10 * 0,06 * 0,30 + poz.11 * 0,08 * 0,30	m3	27,287	
				RAZEM	27,287
4		Roboty ziemne			
13 d.4	KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - usuwanie humusu koparką	m2		
	pod nową nawierzchnię ciągu pieszego	19,47 * 2,80	m2	54,516	
				RAZEM	54,516
14 d.4	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
	pod nowy ciąg pieszego	0,22 * poz.13	m3	11,994	
	pod remontowaną nawierzchnię ciągu pieszego	0,16 * 128,00	m3	20,480	
	schody terenowe	3,5 * (0,3 * 0,8 + 0,39 * 5,18) + 2,15 * 0,39	m3	8,749	
				RAZEM	41,223
15 d.4	KNR 2-01 0303-02 0214-08	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyładowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu III)	m3		
	pod fundamenty ławek	6 * (4 * 0,30 * 0,30 * 0,40)	m3	0,864	
				RAZEM	0,864
5		Nawierzchnie i podbudowy			
16 d.5	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
	remont ciągów pieszych	128,00	m2	128,000	
	schody terenowe	3,50 * 5,50	m2	19,250	
	nowy ciąg pieszego	poz.13	m2	54,516	
				RAZEM	201,766
17 d.5	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża	m3		
	remont ciągów pieszych	poz.10 * 0,045	m3	3,472	
	nowy ciąg pieszego	2 * 19,47 * 0,045	m3	1,752	
				RAZEM	5,224
18 d.5	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	remont ciągów pieszych + schody nowy ciąg pieszy	poz.10 2 * 19,47	m m	77,150 38,940	
				RAZEM	116,090
19 d.5	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
	remont ciągów pieszych nowy ciąg pieszy schody terenowe teren przyległy	128,00 poz.13 3,5 * 2,2 + 2,15	m2 m2 m2	128,000 54,516 9,850	
				RAZEM	192,366
20 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.19	m2	192,366	
				RAZEM	192,366
21 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.19	m2	192,366	
				RAZEM	192,366
22 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		3,50 * 4,00	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
23 d.5	KNR-W 2-02 0202-06 analogia	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe szerokości ponad 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu - podbudowa betonowa pod schody terenowe	m3		
		3,50 * 1,10	m3	3,850	
				RAZEM	3,850
24 d.5	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0,158	t	0,158	
				RAZEM	0,158
25 d.5	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
	remont ciągów pieszych + schody nowy ciąg pieszy	101,50 + 3,50 * 2,2 + 2,15 19,47 * 2,00	m2 m2	111,350 38,940	
				RAZEM	150,290
26 d.5	KSNR 6 0402-04 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - układanie stopnic blokowych betonowych prefabrykowanych o wym. 40x15x100 cm na gotowym podłożu	m		
		3,50 * 8	m	28,000	
				RAZEM	28,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Mała architektura			
27 d.6	kalk. własna	Ławki parkowe stalowe z drewnianym siedziskiem i oparciem wraz z montażem do podłoża za pomocą prefabrykowanych bloków betonowych - zakup i montaż	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.6	kalk. własna	Kosze betonowe kwadratowe, z faktura kamyczkową ozdobną, z wkładem z blachy stalowej ocynkowanej - zakup i montaż	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
29 d.6	kalk. własna	Podwójny betonowy stół szachowy o wym. blatu 200cm x 85cm, wys. 78cm ze zintegrowanymi ławkami z siedziskami i oparciami z drewna litego liściastego lub iglastego gr. min. 40mm impregnowanego i lakierowanego w kolorze brązowym - zakup i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Sadzenie drzew i krzewów			
30 d.7	KNR 2-11 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.35x0.35 m w gruncie kat. I-II	szt.		
	Cis pośredni	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
31 d.7	KNR 2-11 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.35x0.35 m w gruncie kat. I-II	szt.		
	Cyprysik Lawsona	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.7	KNR 2-11 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.35x0.35 m w gruncie kat. I-II	szt.		
	Daglezia zielona	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8		Roboty wykończeniowe i porządkowe			
33 d.8	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.III	m3		
		poz.13	m3	54,516	
				RAZEM	54,516
34 d.8	KNR 13-12 1102-01 analogia	Balustrady stalowe - balustrada ze stali nierdzewnej montowana z jednej strony schodów terenowych	t		
		0,040	t	0,040	
				RAZEM	0,040
35 d.8	KNR-W 2- 01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
	ciągi piesz- schody terenowe	0,3 * 0,3 * (34,1 + 19,5 * 2 + 4,4 + 4,2 + 21,15 + 6,20)	m2	9,815	
		0,3 * 0,3 * (1,2 + 2,5 + 3,3)	m2	0,630	
				RAZEM	10,445