
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu przy ul. Okrzei dla celów organizacji imprez plenerowych polegające na budowie sceny plenerowej, utwardzeniu placu wraz z urządzeniami towarzyszącymi
ADRES INWESTYCJI : Działki nr ewid. 259/8, 259/184 i 259/211w Zduńskiej Woli, obręb 0026 Zduńska Wola
INWESTOR : Miasto Zduńska Wola
ADRES INWESTORA : ul. Stefana Żółtnickiego 12 98-220 Zduńska Wola
WYKONAWCA ROBÓT : PRB Consulting
ADRES WYKONAWCY : ul. Sandomierska 26A 27-400 Ostrowiec Św.
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Glibowski
DATA OPRACOWANIA : 25.08.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.08.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja Zagospodarowanie terenu przy ul. Okrzei dla celów organizacji imprez plenerowych polegające na budowie sceny plenerowej, utwardzeniu placu wraz z urządzeniami towarzyszącymi.

Adres inwestycji: Działki nr ewid. 259/8, 259/184 i 259/211 w Zduńskiej Woli, obręb 0026 Zduńska Wola,

Przedmiotem opracowania jest przebudowa placu rekreacyjnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz budowa sceny plenerowej (projektowana scena plenerowa wg odrębnego opracowania i postępowania administracyjnego) obok Miejskiego Domu Kultury przy ul. Stefana Okrzei w Zduńskiej Woli na działkach nr ewid. 259/8, 259/184.

Planowana inwestycja poprawi estetykę miejsca i dzięki nowoprojektowanej scenie zewnętrznej oraz utwardzeniu dodatkowych terenów umożliwi przeprowadzanie plenerowych imprez. Zadbany i utwardzony teren wraz ze sceną zewnętrzną przy MDK będzie zachętą dla okolicznych mieszkańców i osób przyjezdnych do uczestnictwa w lokalnych imprezach.

ZAKRES INWESTYCJI

Przebudowa placu rekreacyjnego obejmuje:

- Wykonanie utwardzenia terenu w miejscu nieczynnego basenu wyprofilowanego w sposób umożliwiający powierzchniowe odprowadzanie wód opadowych na tereny zielone.
- Rozbiórka fragmentu murku w zakresie nowo projektowanego zjazdu
- Zagospodarowanie terenów zielonych.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.1.1	analogia	1500/10000	ha	0,150	
				RAZEM	0,150
2	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie wapiennej	m ³		
d.1.1.1	0102-07	rozbiórka fragmentu murku do całkowitej likwidacji - część nadziemna 16,00*0,30*0,40	m ³	1,920	
				RAZEM	1,920
3	KNR 4-04	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.1.1	0101-07	rozbiórka fragmentu murku do całkowitej likwidacji - część podziemna 16,00*0,30*0,80	m ³	3,840	
	analogia	rozbiórka muru niecki basenowej (19,80+20,30*2)*0,50*0,80	m ³	24,160	
				RAZEM	28,000
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1.1	0813-03	krawężniki przy boisku w strefie rozbiórki nawierzchni asfaltowej 22,00*2+1,20+0,80	m	46,000	
				RAZEM	46,000
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.1.1	0812-03	(22,00*2+1,20+0,80)*0,30*0,25	m ³	3,450	
				RAZEM	3,450
6	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1.1.1	0104-02	wyrównanie strefy boiska 22,00*1,00	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.1.1	0108-12	Krotność = 14 22,00*1,00*0,07	m ³	1,540	
				RAZEM	1,540
8		Utylizacja materiałów nawierzchni bitumicznych	m ³		
d.1.1.1	kalk. własna	22,00*1,00*0,07	m ³	1,540	
				RAZEM	1,540
9	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1.1.1	0802-07	22,00*1,00	m ²	22,000	
	analogia			RAZEM	22,000
10	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1.1.1	0802-08	Krotność = 5 22,00*1,00	m ²	22,000	
	analogia			RAZEM	22,000
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.1.1	0108-11	poz.2+poz.3+poz.4*0,15*0,30+poz.5+poz.9*0,15+poz.10*0,15	m ³	42,040	
				RAZEM	42,040
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.1.1	0108-12	Krotność = 9 poz.11	m ³	42,040	
				RAZEM	42,040
13		Utylizacja materiałów z rozbiórki gruz	m ³		
d.1.1.1	kalk. własna	poz.11	m ³	42,040	
				RAZEM	42,040
1.2	45110000-8	ROBOTY ZIEMNE I ZAŁOŻENIE TERENÓW ZIELONYCH			
14	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.2	0126-01	założono średnią grubość humusu ~15cm (22,10*39,00)*1,10	m ²	948,090	
				RAZEM	948,090

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.2	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samo-wyład. załadunek w wywóz 70% pozyskanego humusu (poz.14*0,15)*0,70	m ³ m ³	 99,549	
				RAZEM	99,549
16 d.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 poz.15	m ³ m ³	 99,549	
				RAZEM	99,549
17 d.1.2	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II rozścielanie i profilowanie humusu - 25% pozostawionego humusu (poz.14*0,15)*0,30*0,25	m ³ m ³	 10,666	
				RAZEM	10,666
18 d.1.2	KNR 2-01 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m rozścielanie i profilowanie humusu po terenie założono 75% do rozścielania (poz.14*0,15)*0,30*0,75	m ³ m ³	 31,998	
				RAZEM	31,998
19 d.1.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II mechaniczne plantowanie terenu - założono 75% objętości pozostawionego humusu (poz.14*0,15)*0,75	m ³ m ³	 106,660	
				RAZEM	106,660
20 d.1.2	KNR 2-01 0314-01 analogia	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr. I-II) Ręczne plantowanie terenu - założono 25% objętości pozostawionego humusu (poz.14*0,15)*0,25	m ³ m ³	 35,553	
				RAZEM	35,553
21 d.1.2	KNR 2-01 0510-03 analogia	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej i pielęgnacja wg. opisu 40,00*5,00	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
22 d.1.2	KNR 2-23 0207-03 analogia	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych i pylistych mechanicznie poz.21/10000	ha ha	 0,020	
				RAZEM	0,020
23 d.1.2	KNR 2-23 0207-04 analogia	Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów poz.21/10000	ha ha	 0,020	
				RAZEM	0,020
1.3	45113000-2	ROBOTY REMONTOWE CHODNIKA I MURKU			
24 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 4 zasypanie i zagęszczenie rowu po rozebraniu fragmentu murku ozdobnego pospółką piaskowo-żwirowa fr 0,075-63mm 0,30*16,00 zasypanie i zagęszczenie rowu po rozebraniu muru niecki base nowej pospółką piaskowo-żwirowa fr 0,075-63mm (19,80+20,30*2)*0,50	m ² m ² m ²	 4,800 30,200	
				RAZEM	35,000
25 d.1.3	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Ława pod obrzeże oporujące chodnik w strefie rozebranego murku (3,00+7,00)*0,20*0,25	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
26 d.1.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3,00+7,00	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1.3	KNR 2-31 1103-05	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową remont chodnika przy rozebranym fragmencie murku $(3,00+7,00)*0,70$	m ² m ²	 7,000	
				RAZEM	7,000
28 d.1.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej dodatek materiałowy na ewntualne braki poz.26 zastosować płyty chodnikowe jak istniejące 2,00	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1.3	kalk. własna	Remont wraz z zatarciem zaprawą do nawierzchni betonowych, czołowej powierzchni końca murku ozdobnego po skuciu. 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000