

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA PARKU "SOLIDARNOŚCI" I PARKU PRZYPAŁACOWEGO w ramach proj. pn. TOMASZÓW - ARENA POZYTYWNEJ ENERGII
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI NR. EW. 240/9, 240/10, 240/11, 240/16, 240/18, 240/19, 240/20, 240/21, 244 Z OBRĘBU 0012
JEDN. EWID. 101601_1
INWESTOR : Gmina i Miasto Tomaszów Mazowiecki
ADRES INWESTORA : ul. POW 10/16, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Rozpatrywać łącznie z PZT, PAB i PT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2023

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	4510000-8	Roboty przygotowawcze i porządkowe			
1	KNR-W 2-25	Ogrodzenia typu 'Metro' - budowa	m		
d.1	0319-01				
	analogia				
		140+70	m	210.000	
				RAZEM	210.000
2	KNR-W 2-25	Ogrodzenia typu 'Metro' - rozebranie	m		
d.1	0319-02				
	analogia				
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
3	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie	m ³		
d.1	0101-01	zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	15.800	
		1580.0*0.01			
				RAZEM	15.800
2	4511000-1	Budynek zaplecza			
4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blach	m ²		
d.2	0545-08	nie nadającej się do użytku	m ²	14.100	
		14.1			
				RAZEM	14.100
5	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0545-06		m	3.500	
		3.5			
				RAZEM	3.500
6	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0545-04		m	10.000	
		10.0			
				RAZEM	10.000
7	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0518-06		m ²	65.800	
		65.8			
				RAZEM	65.800
8	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.2	0518-07		m ²	65.800	
		poz.7			
				RAZEM	65.800
9	KNR 4-04	Rozebranie warstwy spadkowej dachu	m ²		
d.2	0504-01		m ²	65.800	
		poz.8			
				RAZEM	65.800
10	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	0353-07		szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
11	KNR-W 4-01	Demontaż okien	szt.		
d.2	0353-04		szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
12	KNR-W 4-01	Demontaż drzwi drewnianych	szt.		
d.2	0353-04		szt.	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
13	KNR-W 4-01	Demontaż drzwi stalowych	szt.		
d.2	0353-07		szt.	1.000	
	analogia				
		1			
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-01	Demontaż drzwi stalowych, dwuskrzydłowych	szt.		
d.2	0353-09		szt.	1.000	
	analogia				
		1			
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-04	Rozebranie stropów	m ³		
d.2	0305-02		m ³	13.725	
	analogia				
		54.9*0.25			
				RAZEM	13.725
16	KNR 4-04	Rozebranie komina	m ³		
d.2	0510-01		m ³	3.705	
	analogia				
		0.49*2.13*3.55			
				RAZEM	3.705
17	KNR 4-04	Rozebranie ścian	m ³		
d.2	0102-02		m ³	4.003	
	analogia				
		(2.4+1.64+1.64)*0.29*2.43			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-3*0.9*2.0*0.29 (1.86+1.86)*0.15*2.43 (2.7+2.7+2.7+0.93+0.93)*0.09*2.43 -4*0.9*2.0*0.09 9.67*0.33*2.33 -0.9*2.0*0.33 -2.08*2.0*0.33 (2*4.35)*0.33*2.58 -6*1.18*1.45*0.33 2*6.52*0.4*3.25<śr.> (2.86+1.89)*0.41*2.85	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	-1.566 1.356 2.178 -0.648 7.435 -0.594 -1.373 7.407 -3.388 16.952 5.550	
				RAZEM	37.312
18	KNR 4-04 d.2 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 52.3*0.15	m ³ m ³		
				RAZEM	7.845
19	KNR 4-04 d.2 0101-05 analogia	Rozebranie ścianek fundamentowych (15.04+1.17)*1.63	m ³ m ³		
				RAZEM	26.422
20	KNR 4-04 d.2 0302-04	Rozebranie fundamentów żelbetowych 6.5	m ³ m ³		
				RAZEM	6.500
21	KNR-W 2-01 d.2 0227-02 s.sz. 2.5.2. 9907-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie ka III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96 Zasypanie tymczasowe wykopów pozyskanym urobkiem ((15.04+1.17)*1)+6.5	m ³ m ³		
				RAZEM	22.710
3	45110000-1	Scena			
22	KNR-W 4-01 d.3 0518-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na posadzkach betonowych 161.5	m ² m ²		
				RAZEM	161.500
23	KNR 4-04 d.3 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm 263.9*0.2	m ³ m ³		
				RAZEM	52.780
24	KNR 4-04 d.3 0302-06 analogia	Rozebranie ścianek oporowych/fundamentowych sceny (21.3*0.25*1.6)+(33.8*0.4*1.8)	m ³ m ³		
				RAZEM	32.856
25	KNR-W 2-01 d.3 0220-05 z.sz. 2.4.3. 9906-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III - bez ręcznego wyrównania korony i skarp. Usunięcie zasypu ziemnego pomiędzy ściankami oporowymi sceny 221.0*0.6	m ³ m ³		
				RAZEM	132.600
26	KNR-W 2-01 d.3 0227-02 s.sz. 2.5.2. 9907-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie ka III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96 Zasypanie tymczasowe wykopów pozyskanym urobkiem (21.3*0.25*1.0)+(33.8*0.4*1.0)	m ³ m ³		
				RAZEM	18.845
4	45110000-1	Fontanna			
27	KNR 4-04 d.4 0202-06 analogia	Rozebranie elementów z kamienia w centralnej części misy 11.5	m ³ m ³		
				RAZEM	11.500
28	KNR 4-04 d.4 0505-04 analogia	Rozebranie elementów lastrico 19.8	m ² m ²		
				RAZEM	19.800
29	KNR 4-04 d.4 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm 14.71*1.02	m ³ m ³		
				RAZEM	15.004
30	KNR 4-04 d.4 0302-04 analogia	Rozebranie żelbetowej płyty dennej	m ³		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		171.28*0.3	m ³	51.384	
				RAZEM	51.384
31	KNNR 6 d.4 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		171.28	m ²	171.280	
				RAZEM	171.280
32	KNNR 6 d.4 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		171.28	m ²	171.280	
				RAZEM	171.280
33	KNR-W 2-01 d.4 0227-02 s.sz. 2.5.2. 9907-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie ka III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96 Zasypanie tymczasowe wykopów pozyskanym urobkiem	m ³		
		171.28*0.6	m ³	102.768	
				RAZEM	102.768
5	45110000-1	Teren (nawierzchnie i ogrodzenie)			
34	KNNR 6 d.5 0805-07 analogia	Rozebranie nawierzchni z elementów betonowych	m ²		
		5532.0-548.0	m ²	4984.000	
				RAZEM	4984.000
35	KNNR 6 d.5 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
		3280.0	m ²	3280.000	
				RAZEM	3280.000
36	KNNR 6 d.5 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		poz.34+poz.35	m ²	8264.000	
				RAZEM	8264.000
37	KNNR 6 d.5 0801-03 analogia	Rozebranie nawierzchni gruntowych	m ²		
		1896-272	m ²	1624.000	
				RAZEM	1624.000
6	45110000-1	Ogrodzenie, elementy małej architektury i urządzenia placu zabaw			
38	KNR-W 2-25 d.6 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
		65.0*1.6	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
39	KNR 4-04 d.6 0302-01 analogia	Rozebranie podmurówki betonowej	m ³		
		65.0*0.2*0.6	m ³	7.800	
				RAZEM	7.800
40	KNNR 6 d.6 0808-08 analogia	Demontaż koszy na śmiecie	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
41	KNNR 6 d.6 0808-08 analogia	Demontaż ławek	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
42	KNNR 6 d.6 0808-08 analogia	Demontaż urządzeń placu zabaw	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	45110000-1	Wywóz i utylizacja gruzu			
43	KNR 4-04 d.7 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez samochody samowyładowcze poz.3+(poz.7*0.01)+(poz.9*0.08)+poz.15+poz.16+poz.17+poz.18+poz.19+ poz.20+(poz.22*0.05)+poz.23+poz.24+poz.27+(poz.28*0.09)+poz.29+poz.30+ poz.31+poz.32+(poz.34*0.06)+(poz.35*0.04)+(poz.36*0.15)+9.5+2.4+0.5+1.35+ (poz.37*0.15)	m ³		
			m ³	2560.362	
				RAZEM	2560.362
44	KNR 4-04 d.7 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyłado- waniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.43	m ³	2560.362	
				RAZEM	2560.362
45	KNR 4-04 d.7 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyłado- waniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19	m ³		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.44	m ³	2560.362	
				RAZEM	2560.362
46	KNR 4-04 d.7 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		4.1	t	4.100	
				RAZEM	4.100
47	KNR 4-04 d.7 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km nad 1 km	t		
		Krotność = 19			
		poz.46	t	4.100	
				RAZEM	4.100