

**KOSZTORYS NAKŁADCZY - ROBOTY ROZBIÓRKOWE PARK**

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

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : II kw 2023r.

**NARZUTY**

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Rozpatrywać łącznie z PZT, PAB i PT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.08.2023

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje roboty rozbiórkowe w parku

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze i porządkowe</b>			
1	KNR-W 2-25	Ogrodzenia typu 'Metro' - budowa	m		
d.1	0319-01				
	analogia				
		140+70	m	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
2	KNR-W 2-25	Ogrodzenia typu 'Metro' - rozebranie	m		
d.1	0319-02				
	analogia				
		210	m	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
3	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-01	zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>	15.800	
		1580.0*0.01			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.800</b>
<b>2</b>	<b>4511000-1</b>	<b>Budynek zaplecza</b>			
4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blach	m <sup>2</sup>		
d.2	0545-08	nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	14.100	
		14.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.100</b>
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			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
6	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0545-04		m	10.000	
		10.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0518-06		m <sup>2</sup>	65.800	
		65.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>65.800</b>
8	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0518-07		m <sup>2</sup>	65.800	
		poz.7			
				<b>RAZEM</b>	<b>65.800</b>
9	KNR 4-04	Rozebranie warstwy spadkowej dachu	m <sup>2</sup>		
d.2	0504-01		m <sup>2</sup>	65.800	
		poz.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>65.800</b>
10	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.2	0353-07		szt.	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	KNR-W 4-01	Demontaż okien	szt.		
d.2	0353-04		szt.	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	KNR-W 4-01	Demontaż drzwi drewnianych	szt.		
d.2	0353-04		szt.	7.000	
		7			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
13	KNR-W 4-01	Demontaż drzwi stalowych	szt.		
d.2	0353-07		szt.	1.000	
	analogia				
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 4-01	Demontaż drzwi stalowych, dwuskrzydłowych	szt.		
d.2	0353-09		szt.	1.000	
	analogia				
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 4-04	Rozebranie stropów	m <sup>3</sup>		
d.2	0305-02		m <sup>3</sup>	13.725	
	analogia				
		54.9*0.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>13.725</b>
16	KNR 4-04	Rozebranie komina	m <sup>3</sup>		
d.2	0510-01		m <sup>3</sup>	3.705	
	analogia				
		0.49*2.13*3.55			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.705</b>
17	KNR 4-04	Rozebranie ścian	m <sup>3</sup>		
d.2	0102-02		m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	-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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				RAZEM	7.845
19	KNR 4-04 d.2 0101-05 analogia	Rozebranie ścianek fundamentowych  (15.04+1.17)*1.63	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				RAZEM	26.422
20	KNR 4-04 d.2 0302-04	Rozebranie fundamentów żelbetowych  6.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				RAZEM	22.710
<b>3</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Scena</b>			
22	KNR-W 4-01 d.3 0518-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na posadzkach betonowych  161.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				RAZEM	18.845
<b>4</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Fontanna</b>			
27	KNR 4-04 d.4 0202-06 analogia	Rozebranie elementów z kamienia w centralnej części misy  11.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				RAZEM	11.500
28	KNR 4-04 d.4 0505-04 analogia	Rozebranie elementów lastrico  19.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				RAZEM	19.800
29	KNR 4-04 d.4 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm  14.71*1.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				RAZEM	15.004
30	KNR 4-04 d.4 0302-04 analogia	Rozebranie żelbetowej płyty dennej	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		171.28*0.3	m <sup>3</sup>	51.384	
				RAZEM	51.384
31	KNNR 6 d.4 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		171.28	m <sup>2</sup>	171.280	
				RAZEM	171.280
32	KNNR 6 d.4 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		171.28	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>		
		171.28*0.6	m <sup>3</sup>	102.768	
				RAZEM	102.768
<b>5</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Teren (nawierzchnie i ogrodzenie)</b>			
34	KNNR 6 d.5 0805-07 analogia	Rozebranie nawierzchni z elementów betonowych	m <sup>2</sup>		
		5532.0-548.0	m <sup>2</sup>	4984.000	
				RAZEM	4984.000
35	KNNR 6 d.5 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		3280.0	m <sup>2</sup>	3280.000	
				RAZEM	3280.000
36	KNNR 6 d.5 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		poz.34+poz.35	m <sup>2</sup>	8264.000	
				RAZEM	8264.000
37	KNNR 6 d.5 0801-03 analogia	Rozebranie nawierzchni gruntowych	m <sup>2</sup>		
		1896-272	m <sup>2</sup>	1624.000	
				RAZEM	1624.000
<b>6</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Ogrodzenie, elementy małej architektury i urządzenia placu zabaw</b>			
38	KNR-W 2-25 d.6 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
		65.0*1.6	m <sup>2</sup>	104.000	
				RAZEM	104.000
39	KNR 4-04 d.6 0302-01 analogia	Rozebranie podmurówki betonowej	m <sup>3</sup>		
		65.0*0.2*0.6	m <sup>3</sup>	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
<b>7</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>			
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 <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>		
		poz.43	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>		

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.44	m <sup>3</sup>	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 ponad 1 km	t		
		Krotność = 19			
		poz.46	t	4.100	
				RAZEM	4.100

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze i porządkowe</b>						
1	KNR-W 2-25	Ogrodzenia typu 'Metro' - budowa	m					
d.1	0319-01	obmiar = 210.000 m						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 1.8 r-g/m	r-g	378.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- ogrodzenie - wynajem 210 m	m	210.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.018 m-g/m	m-g	3.7800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 2-25	Ogrodzenia typu 'Metro' - rozebranie	m					
d.1	0319-02	obmiar = 210.000 m						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.5 r-g/m	r-g	105.0000	0.000	0.00		
2*		-- S -- środek transportowy 0.018 m-g/m	m-g	3.7800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,	m <sup>3</sup>					
d.1	0101-01	gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczysz-						
		czeń w przyzmy obmiar = 15.800 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 3.16*0.955=3.0178 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	47.6812	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty przygotowawcze i porządkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Budynek zaplecza</b>						
4	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 14.100 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.3 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	4.2300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 4-01 d.2 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 3.500 m  -- R -- robocizna 0.11 r-g/m	m					
1*			r-g	0.3850	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 4-01 d.2 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 10.000 m  -- R -- robocizna 0.15 r-g/m	m					
1*			r-g	1.5000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 4-01 d.2 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa obmiar = 65.800 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.31 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	20.3980	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 4-01 d.2 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa obmiar = 65.800 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.05 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	3.2900	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-04 d.2 0504-01	Rozebranie warstwy spadkowej dachu obmiar = 65.800 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.49 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	32.2420	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 4-01 d.2 0353-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni d.2 2 m <sup>2</sup> obmiar = 6.000 szt.  -- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	9.4800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	Demontaż okien obmiar = 6.000 szt.  -- R --	szt.					



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	6.9600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	Demontaż drzwi drewnianych obmiar = 7.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	8.1200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 4-01 d.2 0353-07 analogia	Demontaż drzwi stalowych obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	1.5800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
14	KNR-W 4-01 d.2 0353-09 analogia	Demontaż drzwi stalowych, dwuskrzydłowych obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.31 r-g/szt.	r-g	1.3100	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
15	KNR 4-04 d.2 0305-02 analogia	Rozebranie stropów obmiar = 13.725 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 10.16 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	139.4460	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.009 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1235	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.009 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1235	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
16	KNR 4-04 d.2 0510-01 analogia	Rozebranie komina obmiar = 3.705 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7.26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	26.8983	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
17	KNR 4-04 d.2 0102-02 analogia	Rozebranie ścian obmiar = 37.312 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	115.6672	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
18	KNR 4-04 d.2 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm obmiar = 7.845 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 6.45 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	50.6003	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
19	KNR 4-04 d.2 0101-05 analogia	Rozebranie ścianek fundamentowych obmiar = 26.422 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.11 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	135.0164	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
20	KNR 4-04 d.2 0302-04	Rozebranie fundamentów żelbetowych obmiar = 6.500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 15.58 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	101.2700	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
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 kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96 Zasypanie tymczasowe wykopów pozyskanym urobkiem obmiar = 22.710 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.118*1.14=0.13452 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.0549	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0416*1.14=0.047424 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.0770	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Budynek zaplecza			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Scena</b>						
22	KNR-W 4-01 d.3 0518-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na posadzkach betonowych obmiar = 161.500 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.31 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	50.0650	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
23	KNR 4-04 d.3 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm obmiar = 52.780 m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 5.69 r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	300.3182	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
24	KNR 4-04 d.3 0302-06 analogia	Rozebranie ścianek oporowych/fundamentowych sceny obmiar = 32.856 m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 21.8 r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	716.2608	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
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 obmiar = 132.600 m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 0.109*0.3=0.0327 r-g/m <sup>3</sup>  -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0128 m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	4.3360	0.000	0.00		
2*			m-g	1.6973	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
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 kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96 Zasypanie tymczasowe wykopów pozyskanym urobkiem obmiar = 18.845 m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 0.118*1.14=0.13452 r-g/m <sup>3</sup>  -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0416*1.14=0.047424 m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	2.5350	0.000	0.00		
2*			m-g	0.8937	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Scena			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Fontanna</b>						
27	KNR 4-04 d.4 0202-06 analogia	Rozebranie elementów z kamienia w centralnej części misy obmiar = 11.500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 10.41 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	119.7150	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.039 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.4485	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.III 0.039 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.4485	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.1 kg/m <sup>3</sup>	kg	24.1500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
28	KNR 4-04 d.4 0505-04 analogia	Rozebranie elementów lastrico obmiar = 19.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.63 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	52.0740	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
29	KNR 4-04 d.4 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm obmiar = 15.004 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 16.01 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	240.2140	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.015 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2251	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.III 0.009 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1350	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53 kg/m <sup>3</sup>	kg	7.9521	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
30	KNR 4-04 d.4 0302-04 analogia	Rozebranie żelbetowej płyty dennej obmiar = 51.384 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 15.58 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	800.5627	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
31	KNNR 6 0801- d.4 06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie obmiar = 171.280 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.801 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	137.1953	0.000	0.00		
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m <sup>3</sup> /min 0.269 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	46.0743	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32	KNNR 6 0801-d.4 02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie obmiar = 171.280 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.203 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.7698	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0079 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3531	0.000			0.00
3*		zrywarka przyczepna 0.0079 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3531	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
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 kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96 Zasypanie tymczasowe wykopów pozyskanym urobkiem obmiar = 102.768 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.118*1.14=0.13452 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	13.8244	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0416*1.14=0.047424 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4.8737	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Fontanna		
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM						

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5 45110000-1 Teren (nawierzchnie i ogrodzenie)</b>								
34	KNNR 6 0805-d.5 07	analogia						
		Rozebranie nawierzchni z elementów betonowych obmiar = 4984.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.283 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1410.4720	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
35	KNNR 6 0802-d.5 04							
		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie obmiar = 3280.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.283 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	928.2400	0.000	0.00		
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min 0.089 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	291.9200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
36	KNNR 6 0801-d.5 02							
		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie obmiar = 8264.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.203 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1677.5920	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0079 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	65.2856	0.000			0.00
3*		zrywarka przyczepna 0.0079 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	65.2856	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
37	KNNR 6 0801-d.5 03	analogia						
		Rozebranie nawierzchni gruntowych obmiar = 1624.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.302 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	490.4480	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Teren (nawierzchnie i ogrodzenie)			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6 45110000-1 Ogrodzenie, elementy małej architektury i urządzenia placu zabaw</b>								
38	KNR-W 2-25 d.6 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetd nowanych - rozebranie obmiar = 104.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53.0400	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
39	KNR 4-04 d.6 0302-01 analogia	Rozebranie podmurówki betonowej obmiar = 7.800 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 10.01 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	78.0780	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
40	KNNR 6 0808- d.6 08 analogia	Demontaż koszy na śmiecie obmiar = 30.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.419 r-g/szt.	r-g	12.5700	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
41	KNNR 6 0808- d.6 08 analogia	Demontaż ławek obmiar = 50.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.7 r-g/szt.	r-g	85.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
42	KNNR 6 0808- d.6 08 analogia	Demontaż urządzeń placu zabaw obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.1 r-g/szt.	r-g	12.6000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Ogrodzenie, elementy małej architektury i urządzenia placu zabaw

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>7</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>						
43	KNR 4-04 d.7 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze obmiar = 2560.362 m <sup>3</sup>  -- S -- koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m <sup>3</sup> 0.143 m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			m-g	366.1318	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
44	KNR 4-04 d.7 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km obmiar = 2560.362 m <sup>3</sup>  -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.177 m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			m-g	453.1841	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
45	KNR 4-04 d.7 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 obmiar = 2560.362 m <sup>3</sup>  -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.037*19=0.703 m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			m-g	1799.9345	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
46	KNR 4-04 d.7 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km obmiar = 4.100 t  -- R -- robocizna 1.71 r-g/t  -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.83 m-g/t	t					
1*			r-g	7.0110	0.000	0.00		
2*			m-g	3.4030	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
47	KNR 4-04 d.7 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 19 obmiar = 4.100 t  -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.036*19=0.684 m-g/t	t					
1*			m-g	2.8044	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Wywóz i utylizacja gruzu			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze i porządkowe				0.00
2	Budynek zaplecza				0.00
3	Scena				0.00
4	Fontanna				0.00
5	Teren (nawierzchnie i ogrodzenie)				0.00
6	Ogrodzenie, elementy małej architektury i urządzenia placu zabaw				0.00
7	Wywóz i utylizacja gruzu				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze i porządkowe</b>				
1	KNR-W 2-25	Ogrodzenia typu 'Metro' - budowa	m	210.000	0.00	0.00
d.1	0319-01 analogia					
2	KNR-W 2-25	Ogrodzenia typu 'Metro' - rozebranie	m	210.000	0.00	0.00
d.1	0319-02 analogia					
3	KNR 2-21 0101-	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>	15.800	0.00	0.00
d.1	01					

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45110000-1	<b>Budynek zaplecza</b>				
4	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	14.100	0.00	0.00
5	KNR-W 4-01 d.2 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	3.500	0.00	0.00
6	KNR-W 4-01 d.2 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	10.000	0.00	0.00
7	KNR-W 4-01 d.2 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	65.800	0.00	0.00
8	KNR-W 4-01 d.2 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>	65.800	0.00	0.00
9	KNR 4-04 0504- d.2 01	Rozebranie warstwy spadkowej dachu	m <sup>2</sup>	65.800	0.00	0.00
10	KNR-W 4-01 d.2 0353-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	6.000	0.00	0.00
11	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	Demontaż okien	szt.	6.000	0.00	0.00
12	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	Demontaż drzwi drewnianych	szt.	7.000	0.00	0.00
13	KNR-W 4-01 d.2 0353-07 analogia	Demontaż drzwi stalowych	szt.	1.000	0.00	0.00
14	KNR-W 4-01 d.2 0353-09 analogia	Demontaż drzwi stalowych, dwuskrzydłowych	szt.	1.000	0.00	0.00
15	KNR 4-04 0305- d.2 02 analogia	Rozebranie stropów	m <sup>3</sup>	13.725	0.00	0.00
16	KNR 4-04 0510- d.2 01 analogia	Rozebranie komina	m <sup>3</sup>	3.705	0.00	0.00
17	KNR 4-04 0102- d.2 02 analogia	Rozebranie ścian	m <sup>3</sup>	37.312	0.00	0.00
18	KNR 4-04 0301- d.2 03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>	7.845	0.00	0.00
19	KNR 4-04 0101- d.2 05 analogia	Rozebranie ścianek fundamentowych	m <sup>3</sup>	26.422	0.00	0.00
20	KNR 4-04 0302- d.2 04	Rozebranie fundamentów żelbetowych	m <sup>3</sup>	6.500	0.00	0.00
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 kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96 Zasypanie tymczasowe wykopów pozyskanym urobkiem	m <sup>3</sup>	22.710	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Scena</b>				
22 d.3	KNR-W 4-01 0518-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na posadzkach betonowych	m <sup>2</sup>	161.500	0.00	0.00
23 d.3	KNR 4-04 0301- 08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości pona 15 cm	m <sup>3</sup>	52.780	0.00	0.00
24 d.3	KNR 4-04 0302- 06 analogia	Rozebranie ścianek oporowych/fundamentowych sceny	m <sup>3</sup>	32.856	0.00	0.00
25 d.3	KNR-W 2-01 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 oporowy- mi sceny	m <sup>3</sup>	132.600	0.00	0.00
26 d.3	KNR-W 2-01 0227-02 s.sz. 2.5.2. 9907-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spy charkami w gruncie kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96 Zasypanie tymczasowe wykopów pozyskanym urobkiem	m <sup>3</sup>	18.845	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Fontanna</b>				
27	KNR 4-04 0202- d.4 06 analogia	Rozebranie elementów z kamienia w centralnej części mis	m <sup>3</sup>	11.500	0.00	0.00
28	KNR 4-04 0505- d.4 04 analogia	Rozebranie elementów lastrico	m <sup>2</sup>	19.800	0.00	0.00
29	KNR 4-04 0303- d.4 02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm	m <sup>3</sup>	15.004	0.00	0.00
30	KNR 4-04 0302- d.4 04 analogia	Rozebranie żelbetowej płyty dennej	m <sup>3</sup>	51.384	0.00	0.00
31	KNNR 6 0801- d.4 06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	171.280	0.00	0.00
32	KNNR 6 0801- d.4 02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	171.280	0.00	0.00
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 kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96 Zasypanie tymczasowe wykopów pozyskanym urobkiem	m <sup>3</sup>	102.768	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>5</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Teren (nawierzchnie i ogrodzenie)</b>				
34	KNNR 6 0805- d.5 07 analogia	Rozebranie nawierzchni z elementów betonowych	m <sup>2</sup>	4984.000	0.00	0.00
35	KNNR 6 0802- d.5 04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	3280.000	0.00	0.00
36	KNNR 6 0801- d.5 02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicz- nie	m <sup>2</sup>	8264.000	0.00	0.00
37	KNNR 6 0801- d.5 03 analogia	Rozebranie nawierzchni gruntowych	m <sup>2</sup>	1624.000	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>6</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Ogrodzenie, elementy małej architektury i urządzenia placu zabaw</b>				
38	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanyc	m <sup>2</sup>	104.000	0.00	0.00
d.6	0307-03	- rozebranie				
39	KNR 4-04 0302-	Rozebranie podmurówki betonowej	m <sup>3</sup>	7.800	0.00	0.00
d.6	01					
	analogia					
40	KNNR 6 0808-	Demontaż koszy na śmiecie	szt.	30.000	0.00	0.00
d.6	08					
	analogia					
41	KNNR 6 0808-	Demontaż ławek	szt.	50.000	0.00	0.00
d.6	08					
	analogia					
42	KNNR 6 0808-	Demontaż urządzeń placu zabaw	szt.	6.000	0.00	0.00
d.6	08					
	analogia					



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>7</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>				
43	KNR 4-04 1103- d.7 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>	2560.362	0.00	0.00
44	KNR 4-04 1103- d.7 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	2560.362	0.00	0.00
45	KNR 4-04 1103- d.7 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19	m <sup>3</sup>	2560.362	0.00	0.00
46	KNR 4-04 1107- d.7 01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	4.100	0.00	0.00
47	KNR 4-04 1107- d.7 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 19	t	4.100	0.00	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł