

**PRZEDMIAR CPV 45000000-7**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zadaszenia muszli koncertowej w Ogrodzie Saskim w Lublinie  
ADRES INWESTYCJI : Lublin, Al. Racławicka 3  
INWESTOR : Gmina Lublin  
ADRES INWESTORA : 20-109 Lublin, Plac Władysława Łokietka 1  
BRANŻA : Roboty budowlano - montażowe

DATA OPRACOWANIA : maj 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

CPV- 45113000-2 Roboty przygotowawcze  
CPV- 45100000-8 Roboty pomiarowe  
CPV - 45262410-8 Wznoszenie konstrukcji betonowych  
CPV - 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych  
CPV - 45261210- 9 Wykonywanie pokryć dachowych(membrana PCV)  
CPV - 45233222-1 Roboty w zakresie chodników i placów  
CPV 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne Konstrukcje drewniane  
CPV - 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych;  
CPV - 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
CPV - 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
CPV - 45450000-6 Roboty wykończeniowe - ocieplenie budynku.  
CPV - 45442100-8 Roboty malarskie  
CPV - 45431000-7 Roboty okładzinowe

Kosztorys opracowano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn.18.05.2004r.Dz.U. Nr 130 poz.1389. Składniki cenotwórcze określono na podstawie danych rynkowych i powszechnie stosowanych, aktualnych publikacji.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

**mgr inż. Łukasz Dłucik**

Uprawnienia budowlane w specjalności

Data opracowania : maj 2017

ograniczeń do projektowania

i kierowania robotami budowlanymi

S 1 / 4358 / OWOK / 12 SLK / 4903 / POOK / 13

Data zatwierdzenia

**Dział 1. ROBOTY FUNDAMENTOWE**

Specyfikacja techniczna: **SST-B-01, SST-B-02**

CPV- 45113000-2 - Roboty przygotowawcze

CPV- 45100000-8 - Roboty pomiarowe

**Dział 2. KONSTRUKCJE ŻELBETOWE – FUNDAMENTOWE**

Specyfikacja techniczna: **SST-B-03**

CPV - 45262410-8 - Wznoszenie konstrukcji betonowych

**Dział 3. ZASYPKI I UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI**

Specyfikacja techniczna: **SST-B-07**

CPV - 45233222-1 - Roboty w zakresie chodników i placów

**Dział 4. KONSTRUKCJE STALOWE**

Specyfikacja techniczna: **SST-B-04**

CPV - 45223100-7 - Montaż konstrukcji metalowych

**Dział 5. KONSTRUKCJA DREWNIANA**

Specyfikacja techniczna: **SST-B-08**

CPV - 45260000-7- Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne Konstrukcje drewniane

**Dział 6. MONTAŻ MEMBRANY I ROBOTY DODATKOWE**

Specyfikacje techniczne: **SST-B-05, SST-B-06**

CPV - 45261210- 9 - Wykonywanie pokryć dachowych (membrana PCV)

**Dział 7. ROBOTY REMONTOWE – SCENA**

Specyfikacje techniczne: **SST-B-09, SST-B-10**

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

CPV - 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg

**Dział 8. ROBOTY REMONTOWE – ŚCIANA FRONTOWA I COKÓŁ**

Specyfikacje techniczne: **SST-B-09, SST-B-11**

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

CPV - 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

CPV - 45431000-7 Roboty okładzinowe

CPV - 45450000-6 - Roboty wykończeniowe - ocieplenie budynku

**Dział 9. ROBOTY REMONTOWE – ZAPLECZE**

Specyfikacja techniczna: **SST-B-11**

CPV - 45442100-8 - Roboty malarskie

CPV - 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY ZIEMNE FUNDAMENTOWE CPV- 45113000-2 - Roboty przygotowawcze, CPV- 45100000-8 - Roboty pomiarowe</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-01	80	m <sup>2</sup>	80,000	
				RAZEM	80,000
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0201-14	(2,82+1,5)*(5+1,5)*1,3*2-14,99*2	m <sup>3</sup>	43,028	
				RAZEM	43,028
3	KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- dalsze 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	02	Krotność = 4	m <sup>3</sup>	43,028	
				RAZEM	43,028
4	kalk. ind.	Opłata za składowanie - ziemia	m <sup>3</sup>		
d.1		43,028	m <sup>3</sup>	43,028	
				RAZEM	43,028
2		<b>KONSTRUKCJE ŻELBETOWE - FUNDAMENTOWE CPV - 45262410-8 - Wznoszenie konstrukcji betonowych</b>			
5	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów	m <sup>3</sup>		
d.2	0302-01	0,6	m <sup>3</sup>	0,600	
				RAZEM	0,600
6	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - istniejące fundamenty	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	45	m <sup>2</sup>	45,000	
				RAZEM	45,000
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-02	<B01-W07-02>0,130*2*1,05	t	0,273	
		<B01-W-07-03>0,024*2*1,05	t	0,050	
		<B01-W-07-04>0,573*2*1,05+0,001	t	1,204	
				RAZEM	1,527
8	kalk. ind.	Dodatkowe nakłady na wiercenie otworów i wklejanie prętów	szt		
d.2		105*2	szt	210,000	
				RAZEM	210,000
9	KNNR 2 0101-	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
d.2	01	(2,82+5)*2*2,33*2	m <sup>2</sup>	72,882	
				RAZEM	72,882
10	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
d.2	0203-04	18,6*2	m <sup>3</sup>	37,200	
				RAZEM	37,200
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-09	72,88	m <sup>2</sup>	72,880	
				RAZEM	72,880
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-10	72,88	m <sup>2</sup>	72,880	
				RAZEM	72,880
3		<b>ZASYPKI I UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI CPV - 45233222-1 - Roboty w zakresie chodników i placów</b>			
13	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów	m <sup>3</sup>		
d.3	0320-0102	(2,82+1,5)*(5+1,5)*1,3*2-34,60*2	m <sup>3</sup>	3,808	
				RAZEM	3,808
14	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.3	0228-03	3,808	m <sup>3</sup>	3,808	
				RAZEM	3,808
15	kalk. ind.	Dostarczenie piasku	m <sup>3</sup>		
d.3		3,808	m <sup>3</sup>	3,808	
				RAZEM	3,808
16	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-02	65	m <sup>2</sup>	65,000	
				RAZEM	65,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,000	 65,000
				RAZEM	65,000
18	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki 65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,000	 65,000
				RAZEM	65,000
4		<b>KONSTRUKCJE STALOWE CPV - 45223100-7 - Montaż konstrukcji metalowych</b>			
19	KNR 2-28 d.4 0204-04	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszek - konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie wykonanie, dostawa i montaż wg dokumentacji 7380,3	kg kg	 7380,300	 7380,300
				RAZEM	7380,300
20	kalk.ind. d.4	Wykonanie projektu warsztatowego konstrukcji stalowej 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
5		<b>KONSTRUKCJA DREWNIANA CPV 45260000-7-Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne Konstrukcje drewniane</b>			
21	kalk. ind. d.5	Dostarczenie i montaż dźwigarów drewnianych klejonych wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
6		<b>MONTAŻ MEMBRANY I ROBOTY DODATKOWE CPV - 45261210- 9 - Wykonywanie pokryć dachowych(membrana PCV)</b>			
22	KNR 2-28 d.6 0204-04	Dostawa i montaż membrany wg dokumentacji 350	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 350,000	 350,000
				RAZEM	350,000
23	kalk.ind. d.6	Wykonanie projektu warsztatowego membrany wraz z badaniami kompensacji 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
24	kalk.ind. d.6	Wykonanie projektu technologii organizacji robót 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
25	KNR 0-15 d.6 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekanyimi profilowanymi - blacha trapezowa wg dokumentacji 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
26	NNRNKB 202 d.6 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
7		<b>ROBOTY REMONTOWE - SCENA CPV - 45110000-1- Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; CPV - 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg</b>			
27	KNR 4-04 d.7 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych - rozebranie sceny 211	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 211,000	 211,000
				RAZEM	211,000
28	KNR 4-01 d.7 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi- analogia - impregnacja starej konstrukcji drewnianej przed szkodliwym działaniem ognia, owadów, grzybów domowych i pleśniowych wg dokumentacji 211*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,200	 42,200
				RAZEM	42,200
29	KNR-W 2-02 d.7 0409-05	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - analogia - wymiana uszkodzonych elementów konstrukcyjnych drewnianych 0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,500	 0,500
				RAZEM	0,500
30	KNR-W 2-02 d.7 1121-03	Podłoga z desek struganych - analogia -drewno modrzewiowe gr 28 mm wg dokumentacji 211	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 211,000	 211,000
				RAZEM	211,000
31	KNR 19-01 d.7 1309-12	Dwukrotne lakierowanie podłóg drewnianych - analogia - trzykrotne malowanie farbą do podłóg drewnianych odporną na wilgoć, bezpośredni kontakt z wodą, duże obciążenia mechaniczne wg dokumentacji Krotność = 1,5 211	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 211,000	 211,000
				RAZEM	211,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 4-01 d.7 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzy- niowymi na odległość do 1 km - analogia - drewno z roz- biórki 211*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,550	10,550
				RAZEM	10,550
33	KNR 4-01 d.7 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzy- niowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 10,55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,550	10,550
				RAZEM	10,550
8		<b>ROBOTY REMONTOWE - ŚCIANA FRONTOWA I COKÓŁ CPV - 45110000-1- Roboty w zakresie burze- nia i rozbiórki obiektów budowlanych; Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych. CPV- 45450000-6 Roboty wykończeniowe - ocieplenie budynku.</b>			
34	KNR 4-01 d.8 0349-02	Rozbiórka okładziny zewnętrznej ściany.  (15,9+3,5+3,5)*2*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,496	5,496
				RAZEM	5,496
35	ZKNR C-2 d.8 0201-04	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm .  97,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97,500	97,500
				RAZEM	97,500
36	ZKNR C-2 d.8 0203-02	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt./m2. 97,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97,500	97,500
				RAZEM	97,500
37	ZKNR C-2 d.8 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach.  97,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97,500	97,500
				RAZEM	97,500
38	KNR K-04 d.8 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie  97,5+3,8*3,5*0,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110,800	110,800
				RAZEM	110,800
39	KNR K-04 d.8 0105-01	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy- - analogia- tynk imitacja be- tonu 110,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110,800	110,800
				RAZEM	110,800
40	KNR 4-01 d.8 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni po- nad 2 m2 1,8*2,2+0,9*2,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,920	7,920
				RAZEM	7,920
41	kalk. ind. d.8	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych drewnianych jednoskrzydłowych 90x210 D1 wg dokumentacji 2	kpl kpl	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
42	kalk. ind. d.8	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych drewnianych dwuskrzydłowych 90+90x210 D2wg dokumentacji 1	kpl kpl	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
43	KNR 4-01 d.8 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - skucie płytek z cokołu <cokół>27,31*1 <ścianki boczne>3,5*3,5*0,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,310 12,250	39,560
				RAZEM	39,560
44	KNR AT-22 d.8 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża <cokół>27,31*1,09 <ścianki boczne>3,5*3,5*0,5*2 <fundament>(0,5+5+0,5)*1,09*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,768 12,250 13,080	55,098
				RAZEM	55,098
45	KNR AT-22 d.8 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 55,098	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,098	55,098
				RAZEM	55,098
46	KNR AT-22 d.8 0201-04	Okładziny ściienne z płytek z kamieni sztucznych o regu- larnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; - kamień sztuczny wg dokumentacji 55,098	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,098	55,098
				RAZEM	55,098
47	KNR 4-01 d.8 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzy- niowymi na odległość do 1 km 5,496+7,92*0,1+39,56*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,475	7,475
				RAZEM	7,475

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 4-01 d.8 0108-10	Wywiezienie gruzu spryszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		7,475	m <sup>3</sup>	7,475	
				RAZEM	7,475
49	kalk. ind. d.8	Opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
		7,475	m <sup>3</sup>	7,475	
				RAZEM	7,475
9		<b>ROBOTY REMONOWE - ZAPLECZE CPV - 45442100-8 - Roboty malarskie, CPV - 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>			
50	KNR 4-01 d.9 0713-01	Przecieranie istniejących tynków z zeszkrobaniem farby - przygotowanie ścian pod malowanie 60*5,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	330,000	
				RAZEM	330,000
51	NNRNKB 202 d.9 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 330	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	330,000	
				RAZEM	330,000
52	KNR-W 2-02 d.9 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową - analogia - farba silikonowa z dodatkiem środków biobójczych Krotność = 2 330	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	330,000	
				RAZEM	330,000