
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia
45262370-5 Roboty w zakresie pokrywania betonem
45410000-4 Tynkowanie
45431000-7 Kładzenie płytek

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa Gminnego Ośrodka Kultury w Lubaniu - Budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI: 87-732 Lubanie 17; działka 103/4 obręb Lubanie
INWESTOR: Gminny Ośrodek Kultury w Lubaniu
ADRES INWESTORA: 87-732 Lubanie 17; działka 103/4 obręb Lubanie
BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 2017-09-27

POZIOM CEN: III kw. 2017

NARZUTY:

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Roboty rozbiórkowe					
2	Wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych					
3	Renowacja istniejącego wejścia					
	Kosztorys netto					
	VAT 0 %					
	Kosztorys brutto					

Słownie:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrady schodowej przy istniejących schodach	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie istniejącej wycieraczki	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek - istniejące schody zewn + podest wejściowy	m2		
		22,93 * 1,23<podest wejściowy - podcień>	m2	28,20	
		(0,3 * 2 + 0,18 * 3) * 3,0<schody wejściowe>	m2	3,42	
				RAZEM	31,62
4 d.1	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolików	m		
		22,93 + 1,23 * 2 + (0,43 * 2 + 0,28) * 6	m	32,23	
				RAZEM	32,23
5 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka zewnętrznych schodów wejściowych	m3		
		(0,30 * 0,18 * 2 + 0,3 * 0,18) * 3,0	m3	0,49	
				RAZEM	0,49
6 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm podłogach - podest wejściowy	m2		
		22,93 * 1,23 + 32,23 * 0,15<podest wejściowy>	m2	33,04	
				RAZEM	33,04
7 d.1	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - w celu wykonania robót ziemnych	m2		
		11,0 * 3,0	m2	33,00	
				RAZEM	33,00
8 d.1	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie	m3		
		A = 31,62 * 0,02<płytki podest> + 0,49<rozebrane schody zewn> + 11,01 * 0,02<odbity tynk> + (33,0 - 13,08) * 0,06<nadmiar kostki> + 17,88 - 8,46<grunt z wykopu>		11,96	
		11,96 * 1,3<wsp spulchnienia>	m3	15,55	
				RAZEM	15,55
9 d.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m3		
		15,55	m3	15,55	
				RAZEM	15,55

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m3		
		15,55	m3	15,55	
				RAZEM	15,55
2		Wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych			
11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie nawierzchni folią budowlaną w obrębie prowadzonych robót	m2		
		$(2,5 * 2 + 11) * 3 + 22,93 * 2,0$	m2	93,86	
				RAZEM	93,86
12	KNR 4-01 0102-02	Wykopy pod fundament podjazdu	m3		
		$11,0 * 2,0 * 0,65 + 5,0 * 1,1 * 0,65$	m3	17,88	
				RAZEM	17,88
13	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - ława pod ścianę z bloczków betonowych	m3		
		$(10,08 * 2 + 2,24 * 2) * 0,3 * 0,4$	m3	2,96	
				RAZEM	2,96
14	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm - ława	kg		
		$(10,08 * 2 + 2,24 * 2) * 4 * 1,05 * 0,888$	kg	91,90	
				RAZEM	91,90
15	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 8 mm - strzemiona co 30 cm ława	kg		
		$(10,08 * 2 + 2,24 * 2) / 0,3 * 1,30 * 0,395$	kg	42,18	
				RAZEM	42,18
16	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana fundamentowa	m3		
		$(0,68 + 0,2) / 2 * 6,0 * 0,24 * 2$	m3	1,27	
		$0,20 * 2,00 * 0,24$	m3	0,10	
		$0,35 * 2,00 * 0,24$	m3	0,17	
		$4,08 * 0,68 * 0,24 * 2$	m3	1,33	
				RAZEM	2,87
17	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podsypka piaskowa gr. 30 cm pomiędzy ławami fundamentowymi	m3		
		$9,60 * 0,92 * 0,3 + 3,8 * 1,08 * 0,3$	m3	3,88	
				RAZEM	3,88
18	KNR 2-02 1101-05	Podkłady murarskie z gruzu z betonu	m3		
		$(0,68 + 0,2) / 2 * 5,76 * 0,92$	m3	2,33	
		$3,84 * 0,68 * 0,92 + (3,0 + 1,4) * 0,84 * 0,5$	m3	4,25	
				RAZEM	6,58

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm - w celu połączenia nowego podestu i podjazdu z istniejącą ścianą - co 20 cm	szt.		
		10,0 / 0,2	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
20 d.2	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.		
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
21 d.2	KNR 2-02 0218-01	Wylanie schodów betonowych i płyty podjazdu dla osób niepełnosprawnych - beton C16/20	m3		
		6,0 * 1,40 * 0,1<podjazd>	m3	0,84	
		6,0 * 2 * 0,07 * 0,10<cokoliki betonowe przy podjeździe>	m3	0,08	
		3,0 * 1,40 * 0,1<podest>	m3	0,42	
		(3,0 + 1,40 + 0,36 * 3) * 0,36 * 3 * 0,1	m3	0,59	
				RAZEM	1,93
22 d.2	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 6 mm - siatka o oczkach 10x10 cm	kg		
		18,52<m2> * 20<mb na 1 m2> * 1,05 * 0,222	kg	86,34	
				RAZEM	86,34
23 d.2	KNR 0-33 0123-03 analogia	Wykonanie dylatacji w podjeździe co 3 m	m		
		1,40 * 2	m	2,80	
				RAZEM	2,80
24 d.2	KNR-W 4-01 0324-06	Obsadzenie wycieraczki	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.2	kalk. własna	Przesunięcie przewodu energetycznego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.2	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		
		17,88 - 10,08 * 0,65 - 4,08 * 1,08 * 0,65	m3	8,46	
				RAZEM	8,46
27 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		8,46	m3	8,46	
				RAZEM	8,46
28 d.2	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		5 * 4 * 2	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.		
		5 * 4 * 2	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
30 d.2	KNR 2-02 1209-01	Balustrad wzdłuż podjazdu wraz z pochwytami stalowymi - stal nierdzewna	m		
		6,0 * 2	m	12,00	
				RAZEM	12,00
31 d.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		11,0 * 3,0 - 11,08 * 1,40 - 4,08 * 1,08	m2	13,08	
				RAZEM	13,08
32 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - uzupełnienie nawierzchni betonowej kostką z odzysku	m2		
		13,08	m2	13,08	
				RAZEM	13,08
3		Renowacja istniejącego wejścia			
33 d.3	KNR-W 2-02 0923-02	Ostony okien płytami pilśniowymi	m2		
		1,45 * 2,25	m2	3,26	
				RAZEM	3,26
34 d.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "██████████" pod układanie gresów	m2		
		6,0 * (1,40 + 0,07 * 2) <podjazd>	m2	9,24	
		3,0 * 1,40 <podest>	m2	4,20	
		22,93 * 1,23 <podest wejściowy>	m2	28,20	
		(3,0 + 1,40 + 0,36 * 3) * 0,36 * 3 + (3,0 + 1,4 + 3,36 + 1,76 + 3,72 + 2,12 + 4,08 + 2,48) * 0,2 <schody>	m2	10,30	
		0,5 * 0,48 * 6,0 + 0,5 * 1,08 * 0,48 <boki schodów i podjazdu>	m2	1,70	
				RAZEM	53,64
35 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "██████████" - powierzchnie pionowe	m2		
		(22,93 + 1,23 * 2 + (0,43 * 2 + 0,28) * 6) * 0,15 <cokolik>	m2	4,83	
				RAZEM	4,83
36 d.3	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - stary podest wejściowy	m2		
		22,93 * 1,23 <podest wejściowy>	m2	28,20	
				RAZEM	28,20
37 d.3	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		22,93 + 1,23 * 2 + (0,43 * 2 + 0,28) * 6 <cokolik>	m	32,23	
				RAZEM	32,23

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.3	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - gresy antypoślizgowe, mrozoodporne	m2		
		53,64	m2	53,64	
				RAZEM	53,64
39 d.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		$22,93 + 1,23 * 2 + (0,43 * 2 + 0,28) * 6$ <cokolik>	m	32,23	
				RAZEM	32,23
40 d.3	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		$6,0 + 0,36 * 3 + 0,2 * 4$	m	7,88	
				RAZEM	7,88
41 d.3	KNR 4-01 0603-01	Zabezpieczenie przeciwwilgociowe istniejącej powierzchni fundamentów	m2		
		$10,08 * 1,1$	m2	11,09	
				RAZEM	11,09
42 d.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków na ścianie bocznej podestu	m2		
		$22,93 * 0,48$	m2	11,01	
				RAZEM	11,01
43 d.3	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III na ścianie istniejącego podestu	m2		
		$22,93 * 0,48$	m2	11,01	
				RAZEM	11,01
44 d.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - j.w	m2		
		11,01	m2	11,01	
				RAZEM	11,01
45 d.3	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy ██████████ na ścianie bocznej podestu wejściowego	m2		
		$22,93 * 0,48 * 3,0 * 0,48$	m2	15,85	
				RAZEM	15,85
46 d.3	KNR-W 4-01 1215-01	Mycie po robotach drzwi	m2		
		3,26	m2	3,26	
				RAZEM	3,26