

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych - Urząd Gminy Lubenia
ADRES INWESTYCJI : Lubenia, działka nr 561/3
INWESTOR : Gmina Lubenia
ADRES INWESTORA : 36-042 Lubenia 131
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Damian Zając, PDK/0020/OWOK/14

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych					
1		Pochylnia nr 1 - wejście do Urzędu Gminy			
1.1		Roboty rozbiórkowe, przygotowawcze			
1	KNNR 6 d.1.1 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej 1,5*1,0	m ²		
			m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
2	KNR 2-31 d.1.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		1+1+1,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
3	KNR-W 4-01 d.1.1 0353-04	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m ² . Wraz z utylizacją	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01 d.1.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego. Wraz z wywózką i utylizacją gruzu 0,13*0,4*2,1	m ³		
			m ³	0,109	
				RAZEM	0,109
5	KNR 4-01 d.1.1 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd pod nadproże stalowe w ścianach murowanych (1,5*2)	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 4-01 d.1.1 0206-02	Wykonanie poduszek betonowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 4-01 d.1.1 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - nadproże parter 2xC140	m		
		(1,5*2)	m	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 7-12 d.1.1 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji nadproży	m ²		
		2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
9	KNR 7-12 d.1.1 0213-01	Malowanie pędzlem farbami chlorokauczkowymi konstrukcji nadproży	m ²		
		2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
10	KNR 4-01 d.1.1 0211-10 analogia	Wiercenie otworów i obsadzenie prętów gwintowanych - skręcanie belek stalowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 2-02 d.1.1 0123-07	Okładanie (szpaldowanie) belek płytkami z bet.komórk.grubości 6 cm	m ²		
		(2,05*0,2*2)+(1,5*0,2*2)	m ²	1,420	
				RAZEM	1,420
12	KNR 4-01 d.1.1 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej na stopkach belek	m		
		2,5+1,5	m	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR 4-01 d.1.1 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		4*0,6*2	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
14	KNR 4-01 d.1.1 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		4*0,6*2	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
1.2		Roboty przy nowej pochylni			
15	KNR 2-31 d.1.2 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		4,0*1,5	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR 2-31 d.1.2 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 2	m ²	6,000	
		4,0*1,5	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNR AT-04 d.1.2 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
		4,0*1,5	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 4,0*1,5	m ² m ²	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
19 d.1.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 4,0*1,5	m ² m ²	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
20 d.1.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod palisadę i krawężniki 4,0*1,5	m m	 5,500	 5,500
				RAZEM	5,500
21 d.1.2	KNR 2-31 0403-03 analogia	Dostawa i montaż palisady betonowej 1,0	m m	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
22 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3,0*1,5	m m	 4,500	 4,500
				RAZEM	4,500
23 d.1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 5,5*0,5*0,3	m ³ m ³	 0,825	 0,825
				RAZEM	0,825
24 d.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. 4,0*1,5	m ² m ²	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
25 d.1.2	KNR-W 2-02 1209-01	Blustrady pochylne ze stali nierdzewnej z pochwytem podwójnym. 3,20	m m	 3,200	 3,200
				RAZEM	3,200
1.3		Roboty wykończeniowe			
1.3.1		Wewnętrzne			
26 d.1. 3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami ściany i sufitu 0,4*2,1*2	m ² m ²	 1,680	 1,680
				RAZEM	1,680
27 d.1. 3.1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 0,4*2,1*2	m ² m ²	 1,680	 1,680
				RAZEM	1,680
28 d.1. 3.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 0,4*2,1*2	m ² m ²	 1,680	 1,680
				RAZEM	1,680
29 d.1. 3.1	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 0,4*2,1*2	m ² m ²	 1,680	 1,680
				RAZEM	1,680
30 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe- dostawa i montaż , profil ciepły. Wraz z obróbką osadzenia. Min światło przejścia 90cm 1,1*2,1	m ² m ²	 2,310	 2,310
				RAZEM	2,310
2		Pochylnia nr 2 - wejście do GOK			
2.1		Roboty rozbiórkowe, przygotowawcze			
31 d.2.1	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej 1,5*1,0	m ² m ²	 1,500	 1,500
				RAZEM	1,500
32 d.2.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 1+1+1,5	m m	 3,500	 3,500
				RAZEM	3,500
33 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m ² . Wraz z utylizacją 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
34 d.2.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego. Wraz z wywózką i utylizacją gruzu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,13*0,4*2,1	m ³	0,109	
				RAZEM	0,109
35 d.2.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd pod nadproże stalowe w ścianach murowanych (1,5*2)	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.2.1	KNR 4-01 0206-02	Wykonanie poduszek betonowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.2.1	KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - nadproże parter 2xC140	m		
		(1,5*2)	m	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.2.1	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji nadproży	m ²		
		2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
39 d.2.1	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem farbami chlorokauczkowymi konstrukcji nadproży	m ²		
		2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
40 d.2.1	KNR 4-01 0211-10 analogia	Wiercenie otworów i obsadzenie prętów gwintowanych - skręcanie belek stalowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.2.1	KNR 2-02 0123-07	Okładanie (szpałdowanie) belek płytkami z bet.komórk.grubości 6 cm	m ²		
		(2,05*0,2*2)+(1,5*0,2*2)	m ²	1,420	
				RAZEM	1,420
42 d.2.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej na stopkach belek	m		
		2,5+1,5	m	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.2.1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		4*0,6*2	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
44 d.2.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		4*0,6*2	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
2.2		Roboty przy nowej pochylni			
45 d.2.2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		(1,5*3,0)+(1,5*1,6)	m ²	6,900	
				RAZEM	6,900
46 d.2.2	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 2			
		(1,5*3,0)+(1,5*1,6)	m ²	6,900	
				RAZEM	6,900
47 d.2.2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
		(1,5*3,0)+(1,5*1,6)	m ²	6,900	
				RAZEM	6,900
48 d.2.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		(1,5*3,0)+(1,5*1,6)	m ²	6,900	
				RAZEM	6,900
49 d.2.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		(1,5*3,0)+(1,5*1,6)	m ²	6,900	
				RAZEM	6,900
50 d.2.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod palisadę i krawężniki	m		
		1,5+1,5+1,6+1,6+1,5	m	7,700	
				RAZEM	7,700
51 d.2.2	KNR 2-31 0403-03 analogia	Dostawa i montaż palisady betonowej	m		
		1,6+1,6	m	3,200	
				RAZEM	3,200
52 d.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5+1,5+1,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
53 d.2.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		7,7*0,5*0,3	m3	1,155	
				RAZEM	1,155
54 d.2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. (1,5*3,0)+(1,5*1,6)	m2		
			m2	6,900	
				RAZEM	6,900
55 d.2.2	KNR-W 2-02 1209-01	Blustrady pochylni ze stali nierdzewnej z pochwytem podwójnym.	m		
		3,20	m	3,200	
				RAZEM	3,200
2.3		Roboty wykończeniowe			
2.3.1		Wewnętrzne			
56 d.2. 3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami ściany i sufity	m2		
		0,4*2,1*2	m2	1,680	
				RAZEM	1,680
57 d.2. 3.1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		0,4*2,1*2	m2	1,680	
				RAZEM	1,680
58 d.2. 3.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		0,4*2,1*2	m2	1,680	
				RAZEM	1,680
59 d.2. 3.1	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
		0,4*2,1*2	m2	1,680	
				RAZEM	1,680
60 d.2. 3.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe- dostawa i montaż , profil ciepły. Wraz z obróbką osadzenia. Min światło przejścia 90cm	m2		
		1,1*2,1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
3		Pochylnia nr 3 - wejście do Biblioteki			
3.1		Roboty rozbiórkowe, przygotowawcze			
61 d.3.1	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1,5*1,0	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
62 d.3.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		1+1+1,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
63 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2. Wraz z utylizacją	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Roboty przy nowej pochylni			
64 d.3.2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		4,0*1,5	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
65 d.3.2	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		Krotność = 2	m2	6,000	
		4,0*1,5			
				RAZEM	6,000
66 d.3.2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m2		
		4,0*1,5	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
67 d.3.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		4,0*1,5	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
68 d.3.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		4,0*1,5	m2	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 2-31	Rowki pod palisadę i krawężniki	m	RAZEM	6,000
d.3.2	0401-06	4,0+1,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
70	KNR 2-31	Dostawa i montaż palisady betonowej	m		
d.3.2	0403-03		m	1,000	
	analogia	1,0			
				RAZEM	1,000
71	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3.2	0407-05	3,0+1,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
72	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.3.2	0402-03	5,5*0,5*0,3	m ³	0,825	
				RAZEM	0,825
73	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m ²		
d.3.2	0511-03	4,0*1,5	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
74	KNR-W 2-02	Blustrady pochylne ze stali nierdzewnej z pochwytem podwójnym.	m		
d.3.2	1209-01	3,20	m	3,200	
				RAZEM	3,200
75	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe- dostawa i montaż , profil ciepły. Wraz z obróbką osadzenia. Min światło przejścia 90cm	m ²		
d.3.2	1040-01	1,1*2,1	m ²	2,310	
				RAZEM	2,310