
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Podjazdu dla osób niepełnosprawnych do Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie w Nakle n/Not. wraz z towarzyszącymi robotami remontowymi
ADRES INWESTYCJI: działka nr 2187/1 w Nakle n/Not. przy ul. Gen. H. Dąbrowskiego 46
INWESTOR: Powiat Nakielski
ADRES INWESTORA: ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 54
WYKONAWCA: 89-100 Nakło nad Notecią

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Szymon Krzemiński
ul. Mickiewicza 35, 89-110 Sadki

DATA OPRACOWANIA: kwiecień 2016

WYKONAWCA:

INWESTOR:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych wraz z odnowieniem wnętrza wejściowej do pomieszczeń Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie w Nakle n/Not.

W ramach wykonania podjazdu dla osób niepełnosprawnych do pomieszczeń Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie w Nakle n/Not. zaplanowano następujące prace:

- zamurowanie istniejących okien piwnicznych w miejscu gdzie będzie projektowany podjazd dla osób niepełnosprawnych,

- zasypanie istniejących studzienek doświetlających znajdujących się w miejscu projektowanego podjazdu dla osób niepełnosprawnych,

- skucie części istniejących schodów prowadzących do Powiatowego Urzędu Pracy,

- wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych,

- odnowienie wnętrza wejściowej poprzez uzupełnienie tynków żywicznych,

- pomalowanie kraty zewnętrznych,

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty demontażowe			
1 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		$5,91 + 1,81 + (0,175 * 3,8) + (0,11 * 2,95) + (0,115 * 2,27) + 0,86 + 0,57 + 0,37 * (0,45 + 0,43 + 0,13 + 0,12)$	m2	10,819	
				RAZEM	10,819
2 d.1	KNR 4-04 0303-05	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm	m3		
		$0,4 * 0,245 * 1,04$	m3	0,102	
				RAZEM	0,102
3 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - rozebranie schodów	m3		
		$0,72 * [(0,6 * 0,175) + (0,11 * 0,30)]$	m3	0,099	
				RAZEM	0,099
4 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - rozebranie części podjazdu	m3		
		$0,10 * 0,77$	m3	0,077	
				RAZEM	0,077
5 d.1	KNR 2-31 0807-01 - analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		9,5	m2	9,500	
				RAZEM	9,500
6 d.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2		
		$4,16 * 0,25$	m2	1,040	
				RAZEM	1,040
7 d.1	KNR 19-01 1310-01 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian - zeszkrobanie tynku żywicznego oraz farby olejnej	m2		
		$2,08 * (2 * 1,47 + 0,13 + 0,47 + 4,16) - (1,14 * 2,08) - (1,39 * 1,35)$	m2	11,768	
				RAZEM	11,768
8 d.1	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		$2 * 0,3 * 0,9 * 0,6$	m3	0,324	
				RAZEM	0,324
10 d.1	KNR 4-04 0303-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm - skucie części ścianki studzienki doświetlającej	m3		
		$(0,16 * 0,15 * 2 * 0,44) + (0,15 * 0,21 * 0,86)$	m3	0,048	
				RAZEM	0,048
11 d.1	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie z tłuczni lub żuźla na podłożu gruntowym - zasypianie studzienek doświetlających	m3		
		$(0,71 * 0,86 * 0,44) + (0,71 * 0,45 * 0,94)$	m3	0,569	
				RAZEM	0,569
2		Wykonanie podjazdu do osób niepełnosprawnych			
12 d.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		$0,25 * 0,90 * (5,31 + 0,82 + 0,60)$	m3	1,514	
				RAZEM	1,514
13 d.2	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$1,27 * (0,6 + 0,81 + 1,56) + 3,75 * ((1,27 + 0,97) / 2)$	m2	7,972	
				RAZEM	7,972

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 13	m2		
		$1,11 * (0,6 + 0,81 + 1,56) + 3,75 * ((1,11 + 0,97) / 2)$	m2	7,197	
				RAZEM	7,197
15	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,0085	t	0,009	
				RAZEM	0,009
16	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,0358	t	0,036	
				RAZEM	0,036
17	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,0212	t	0,021	
				RAZEM	0,021
18	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$0,3 * [(1,3 * 3,77) + (1,3 * 1,5) + ((1,2 + 0,60) / 2) * 0,37]$	m3	2,155	
				RAZEM	2,155
19	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$0,15 * [(1,3 * 3,77) + (1,3 * 1,5) + ((1,2 + 0,60) / 2) * 0,37]$	m3	1,078	
				RAZEM	1,078
20	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		$(1,3 * 3,77) + (1,3 * 1,5) + ((1,2 + 0,60) / 2) * 0,37$	m2	7,184	
				RAZEM	7,184
21	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
		$0,6 + 0,81 + 1,56 + 4,02$	m	6,990	
				RAZEM	6,990
22	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach	m		
		$(0,6 + 0,81 + 1,56 + 4,02) + 2 * 4,02$	m	15,030	
				RAZEM	15,030
23	KNR 2-31 0511-02 analogia	Uzupełnienie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m2		
		$3,50 + (1,18 * 0,65)$	m2	4,267	
				RAZEM	4,267
3		Roboty towarzyszące			
24	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych (krata okienna)	m2		
		$1,39 * 1,26$	m2	1,751	
				RAZEM	1,751
25	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych (krata we wnęce)	m2		
		$3,56 * 2,53$	m2	9,007	
				RAZEM	9,007
26	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		$3,24 * (0,13 + 2 * 0,90 + 4,16 + 0,54) + 2,53 * (2 * 0,57) - (1,39 * 1,26) - (1,14 * 2,08)$	m2	20,243	
				RAZEM	20,243
27	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - malowanie sufitu we wnęce	m2		
		$(0,75 * 3,56) + (0,90 * 4,16) + (2 * 0,90 * 0,41)$	m2	7,152	
				RAZEM	7,152
28	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		$0,25 * 4,76$	m2	1,190	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,190
29 d.3	KNR K-05 0407-01 analogia	Montaż kanału wentylacyjnego typu Z	szt.		
		1,428	szt.	1,428	
				RAZEM	1,428
30 d.3	KNR W-02 0213-03	Okładziny schodów z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30x30 cm - podest	m2		
		(0,90 * 4,16) + (0,57 * 3,56)	m2	5,773	
				RAZEM	5,773
31 d.3	KNR W-02 0213-03	Okładziny schodów z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30x30 cm - stopnie	m2		
		1,37 + 0,115 * (1,71 + 0,1) + 0,11 * (1,75 + 0,44 + 0,04) + 0,175 * (1,96 + 0,86)	m2	2,317	
				RAZEM	2,317