

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa schodów wraz z budową platformy pionowej przeznaczonej dla osób niepełnosprawnych zapewniająca dostęp do budynku Urzędu Gminy Zapolice
ADRES INWESTYCJI : 98-161 Zapolice, ul. Plac Strażacki 5
INWESTOR : Gmina Zapolice
ADRES INWESTORA : 98-161 Zapolice, ul. Plac Strażacki 5
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Snowarski
DATA OPRACOWANIA : 12.01.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.01.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja obejmuje roboty związane z dostawianiem wejścia do budynku Urzędu Gminy w Zapolicach w celu dostosowania do potrzeb osób z niepełnosprawnościami. Zakres inwestycji obejmuje roboty rzobiórkowe, konstrukcyjne, montazowe i odtworzeniowe zgodnie z dokumentacją projektową

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
d.1	0804-01	2*5,2+2*2,3+2*1,9	m	18,80	
				RAZEM	18,80
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	2,3*6,1	m ²	14,03	
				RAZEM	14,03
3	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
d.1	0301-02	23,3*0,10	m ³	2,33	
				RAZEM	2,33
4	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0301-08	23,3*0,30	m ³	6,99	
				RAZEM	6,99
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm	m ³		
d.1	0306-01	6,1*2,3*0,15+2,4*5,2*0,25	m ³	5,22	
				RAZEM	5,22
6	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m ³		
d.1	0305-02	2*2*0,2	m ³	0,80	
				RAZEM	0,80
7	KNR 4-04	Rozebranie ław betonowych o grubości (wysokości) do 100 cm	m ³		
d.1	0302-02	4	m ³	4,00	
				RAZEM	4,00
8	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0803-06	23,3	m ²	23,30	
				RAZEM	23,30
9	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02	30,3	m	30,30	
				RAZEM	30,30
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 10 km	m ³		
d.1	1103-04 1103-05	19+23,3*0,08+30*0,08*0,2+0,5	m ³	21,84	
				RAZEM	21,84
2		SCHODY I PLATFORMA			
11	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III - wykopy pod fundament	m ³		
d.2	0210-01	28,4*1	m ³	28,40	
				RAZEM	28,40
12	KNR 2-01	Wywóz mas ziemnych na odległość do 10km.	m ³		
d.2	0212-07 0214-04	poz.11*1,05	m ³	29,82	
				RAZEM	29,82
13	KNNR 2	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.2	0107-03	28,4*0,5	m ³	14,20	
				RAZEM	14,20
14	KNNR 2	Izolacje poziome rolowane z folii gr. min. 1,2mm	m ²		
d.2	0603-01	28,4	m ²	28,40	
				RAZEM	28,40
15	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
d.2	0205-01	13,5*1*2	m ²	27,00	
				RAZEM	27,00
16	KNNR-W 3	Wstępne beziniekcyjne uszczelnianie betonu przez krystalizację - nakładanie zaczynu szczotką na powierzchnie przerw roboczych lub konstrukcyjnych	m ²		
d.2	1404-02	13,5*0,5*2	m ²	13,50	
				RAZEM	13,50
17	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0239-05	(7,6+7,6)*1,5+2,7*(2*4,5+2*2)	m ³	57,90	
				RAZEM	57,90
18	KNNR 2	Murek oporowy z prefabrykowanych pustaków łączonych na pióro-wpuszt wykonanych z wibroprasowanego betonu o strukturze łoża i wyglądzie kamienia łupanego. Przyjęto średnią wysokość 0,6m.	m ³		
d.2	0306-02	(7,6+7,6)*1,5+2,7*(2*4,5+2*2)	m ³	57,90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 2 d.2 0106-01	Wypełnienie pustaków betonem C20/25 poz.18	m ³ m ³	RAZEM 57,90	57,90
20	KNR AT-23 d.2 0301-01 analogia	Okładziny murków z nakryw betonowych barwionych w masie montowanych na zaprawie klejowej mrozoodpornej 9,5+12,6	m m	RAZEM 22,10	22,10
21	KNNR 6 d.2 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o średniej grubości po zagęszczeniu 40 cm Krotność = 2 25	m ² m ²	RAZEM 25,00	25,00
22	KNR 9-07 d.2 0106-01	Keramzytowe wypełnienia geotechniczne - ułożenie geotkaniny na dnie i ścianach wykopu 12,5*13,4	m ² m ²	RAZEM 167,50	167,50
23	KNR 9-07 d.2 0106-03a	Wypełnienie keramzytem wykopów geotechnicznych w miejscach trudno dostępnych z zagęszczeniem mechanicznym - podawanie keramzytu pompą pneumatyczną 25	m ³ m ³	RAZEM 25,00	25,00
24	KNNR 6 d.2 0109-02	Podbudowy betonowe C8/10 o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą poz.21	m ² m ²	RAZEM 25,00	25,00
25	KNNR 6 d.2 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka bezfazowa z posypką antypoślizgową. poz.21	m ² m ²	RAZEM 25,00	25,00
26	KNNR 6 d.2 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 18*1,6+6	m m	RAZEM 34,80	34,80
27	KNNR 6 d.2 0701-03	Montaż balustrady ze stali nierdzewnej 13,5*2+2+2	m m	RAZEM 31,00	31,00
28	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż platformy pionowej dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,00	1,00
3		PRACE POMOCNICZE I UZUPEŁNIAJĄCE			
29	KNNR 6 d.3 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 1,6	m m	RAZEM 1,60	1,60
30	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 6+10	m m	RAZEM 16,00	16,00
31	KNNR 6 d.3 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm 20	m ² m ²	RAZEM 20,00	20,00
32	KNNR 6 d.3 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm poz.31	m ² m ²	RAZEM 20,00	20,00
33	KNNR 6 d.3 0502-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Powierzchnie między najazdami, pochylnią i budynkiem oraz chodnik przed schodami i pochylnią poz.31	m ² m ²	RAZEM 20,00	20,00
34	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6	m m	RAZEM 6,00	6,00
35	NNRNKB d.3 202 0519-02	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych 6	m m	RAZEM 6,00	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR 1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0310-02	6*1,5*2	m ³	18,00	
				RAZEM	18,00
37	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach trudno dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2	m ²		
d.3	0402-06	6*2	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
38	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0603-05	poz.37	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
39	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m ²		
d.3	0603-06	poz.37	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
40	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m ²		
d.3	0603-06	poz.37	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
41	KNR 0-40	Izolacja termiczna ścian fundamentowych gr. 5 cm	m ²		
d.3	0109-01	poz.37	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
42	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.3	0318-01	6*1,5*2	m ³	18,00	
				RAZEM	18,00
43	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2	m ²		
d.3	0402-03	6*5	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
44	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
d.3	0902-01	poz.43	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
45	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0109-01	poz.43	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
46	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm	m ²		
d.3	0109-04	poz.43	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
47	ZKNR C-2	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk fakturowy	m ²		
d.3	0119-06	poz.43	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
48	wycena indywidualna	Przebudowa instalacji kanalizacji wraz z montażem min. 3 studzienek	kpl.		
d.3		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
49	kalk. własna	Przeniesienie ławek	kpl.		
d.3		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
50	kalk. własna	Wycinka drzewa	kpl.		
d.3		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
51	wycena indywidualna	Odtworzenie terenów zielonych	kpl.		
d.3		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
52	wycena indywidualna	Dostawa i ontaż tablicy ogłoszeniowej	kpl.		
d.3		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00