

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 pochylni 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 : 06.12.2022

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych 0,80+8,67+2,71+10,50+7,10+9,39+2,24+3,53	m m	 44,94	 44,94
2 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1,91*2,16+7,07*1,44+1,57*2,81+8,98*1,37+4,96*1,37+4,96*(2,16+0,96)	m ² m ²	 53,29	 53,29
3 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm (1,91*2,16+7,07*1,44+1,57*2,81+8,98*1,37+4,96*1,37+4,96*2,16)*0,10	m ³ m ³	 4,85	 4,85
4 d.1	KNR 4-04 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm (7,07*1,19+1,32*2,31+8,98*0,87+4,66*3,00)*0,30	m ³ m ³	 9,98	 9,98
5 d.1	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej (1,37*0,25*0,96+2,16*0,25*(0,96+0,15)/2)*2 (10,55+2,81+8,64+0,72+8,98)*0,25*0,50	m ³ m ³ m ³	 1,26 3,96	 5,22
6 d.1	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie ław betonowych o grubości (wysokości) do 100 cm 3,53*0,25*0,90*2 (10,55+2,81+8,64+0,72+8,98)*0,25*0,90	m ³ m ³ m ³	 1,59 7,13	 8,72
7 d.1	KNNR 6 0803-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej 8,00*1,40	m ² m ²	 11,20	 11,20
8 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 10 km poz.2*0,02 poz.3 poz.4 poz.5 poz.6	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,07 4,85 9,98 5,22 8,72	 29,84
2		SCHODY I POCHYLNIA			
9 d.2	KNNR 1 0210-01	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 (9,70+3,57+9,70+0,54+7,90+0,59+9,56+0,40+0,59+2,04+3,66)*0,20*0,90	m ³ m ³	 8,68	 8,68
10 d.2	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Wywóz mas ziemnych na odległość do 10km. poz.9*1,05	m ³ m ³	 9,11	 9,11
11 d.2	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w rowach (9,70+3,57+9,70+0,54+7,90+0,59+9,56+0,40+0,59+2,04+3,66)*0,20*0,90	m ³ m ³	 8,68	 8,68
12 d.2	KNNR 2 0603-01	Izolacje poziome rolowane z folii gr. min. 1,2mm (9,70+3,57+9,70+0,54+7,90+0,59+9,56+0,40+0,59+2,04+3,66)*0,20	m ² m ²	 9,65	 9,65
13 d.2	KNNR 2 0306-02	Murek oporowy z prefabrykowanych pustaków łączonych na pióro-wpust wykonanych z wibroprasowanego betonu o strukturze lica i wyglądzie kamienia łupanego. Przyjęto średnią wysokość 0,6m. (9,70+3,57+9,70+0,54+7,90+0,59+9,56+0,40+0,59+2,04+3,66)*0,20*0,60	m ³ m ³	 5,79	 5,79
14 d.2	KNNR 2 0106-01	Wypełnienie pustaków betonem C20/25 poz.13	m ³ m ³	 5,79	 5,79
15 d.2	KNR AT-23 0301-01 analogia	Okładziny murków z nakryw betonowych barwionych w masie montowanych na zaprawie klejowej mrozoodpornej 9,73+3,57+9,56+0,54+7,94+0,59+9,56+0,40+0,59+2,07+3,69	m m	 48,24	 48,24
16 d.2	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o średniej grubości po zagęszczeniu 40 cm Krotność = 2 8,00*1,3+1,60*3,38+8,00*1,30+1,56*1,93+4,60*1,50+3,82*2,16	m ² m ²	 44,37	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6 d.2 0109-02	Podbudowy betonowe C8/10 o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą poz.16	m ² m ²	RAZEM 44,37	44,37
18	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.16	m ² m ²	RAZEM 44,37	44,37
19	KNNR 6 d.2 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 3,82*7	m m	26,74 RAZEM	26,74
20	KNNR 6 d.2 0701-03	Montaż balustrady ze stali nierdzewnej 10,03+3,57+9,56+0,54+8,24+0,59+9,56+0,40+0,59+2,37+3,99	m m	49,44 RAZEM	49,44
3	PRACE POMOCNICZE I UZUPEŁNIAJĄCE				
21	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1,00	m m	1,00 RAZEM	1,00
22	KNNR 6 d.3 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm 9,60*0,44+7,81*0,40+2,15*3,04+0,40*0,40+5,20*1,30	m ² m ²	20,80 RAZEM	20,80
23	KNNR 6 d.3 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm poz.22	m ² m ²	20,80 RAZEM	20,80
24	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.22	m ² m ²	20,80 RAZEM	20,80
25	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,50*2	m m	7,00 RAZEM	7,00
26	NNRNB d.3 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych 4,00*2	m m	8,00 RAZEM	8,00
27	KNR 4-01 d.3 1301-03 analogia	Uzupełnienie słupów stalowych 0,50*2	m m	1,00 RAZEM	1,00
28	KNNR 1 d.3 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat. III 19,00*0,50*1,00	m ³ m ³	9,50 RAZEM	9,50
29	ZKNR C-2 d.3 0402-06	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach trudno dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m ² 19,00*1,00	m ² m ²	19,00 RAZEM	19,00
30	KNR 2-02 d.3 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa poz.29	m ² m ²	19,00 RAZEM	19,00
31	KNR 2-02 d.3 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.29	m ² m ²	19,00 RAZEM	19,00
32	KNR 2-02 d.3 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.29	m ² m ²	19,00 RAZEM	19,00
33	KNR 0-40 d.3 0109-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych gr. 5 cm poz.29	m ² m ²	19,00 RAZEM	19,00
34	KNNR 1 d.3 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III 19,00*0,50*1,00	m ³ m ³	9,50 RAZEM	9,50

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2 19,00*1,00	m ² m ²	 19,00	
				RAZEM	19,00
36 d.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.35	m ² m ²	 19,00	
				RAZEM	19,00
37 d.3	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach poz.35	m ² m ²	 19,00	
				RAZEM	19,00
38 d.3	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.35	m ² m ²	 19,00	
				RAZEM	19,00
39 d.3	ZKNR C-2 0109-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm poz.35	m ² m ²	 19,00	
				RAZEM	19,00
40 d.3	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk fakturowy poz.35	m ² m ²	 19,00	
				RAZEM	19,00
41 d.3	kalk. własna	Przeniesienie stojaków na rowery 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
42 d.3	kalk. własna	Przeniesienie tablicy ogłoszeniowej 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00