

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Pochynia dla niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI : Harmęże ul. Frańciszczańska 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dawid Kłosek
DATA OPRACOWANIA : 30.05.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pochylnia dla osób niepełnosprawnych			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 50	m ³ m ³	 50,000	 50,000
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 40	m ² m ²	 40,000	 40,000
3 d.1.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III 30	m ³ m ³	 30,000	 30,000
4 d.1.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 10	m ³ m ³	 10,000	 10,000
5 d.1.1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 15	m ³ m ³	 15,000	 15,000
6 d.1.1	analiza indywidualna	Oplata za przyjęcie ziemi na składowisku 15	m ³ m ³	 15,000	 15,000
1.2		Roboty betoniarskie			
7 d.1.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 9,70*0,3	m ³ m ³	 2,910	 2,910
8 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B15 gr 10 cm (9,7*120%)*0,1	m ³ m ³	 1,164	 1,164
9 d.1.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco 9,7*120%	m ² m ²	 11,640	 11,640
10 d.1.2	KNNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych 2,4*4	m ² m ²	 9,600	 9,600
11 d.1.2	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 9,7*0,4*0,4	m ³ m ³	 1,552	 1,552
12 d.1.2	KNNR 2 0101-07 analogia	Deskowanie tradycyjne płyt pochylni 69,44	m ² m ²	 69,440	 69,440
13 d.1.2	KNNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych 39,5*2	m ² m ²	 79,000	 79,000
14 d.1.2	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 39,5	m ² m ²	 39,500	 39,500
15 d.1.2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 39,5	m ² m ²	 39,500	 39,500
16 d.1.2	KNR-W 2-02 0205-01 analogia	Płyty pochylni żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 12,50	m ³ m ³	 12,500	 12,500
17 d.1.2	KNR AT-33 0201-01	Impregnacja posadzek betonowych żywicą epoksydową Harz EP 19 43,5	m ² m ²	 43,500	 43,500
1.3		Zbrojenie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.1		Zbrojenie Ław			
18 d.1. 3.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,2584	t	0,258	
				RAZEM	0,258
1.3.2		Zbrojenie ścian i płyty pochylni			
19 d.1. 3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		2,584	t	2,584	
				RAZEM	2,584
1.4		Nawiązanie do istniejącej płyty			
20 d.1.4	kalk. własna	Wklejanie pretów Wiercenie głębokosc 25 cm - 56 szt Wklejanie pretów 0,5 m na żywicy - 56 szt	szt		
		56	szt	56,000	
				RAZEM	56,000
1.5		Izolacje			
21 d.1.5	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
22 d.1.5	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
1.6		Kostka gr 6 cm			
23 d.1.6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
24 d.1.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
25 d.1.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(5,42*2)*0,3*0,3	m ³	0,976	
				RAZEM	0,976
26 d.1.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		5,42*2	m	10,840	
				RAZEM	10,840
1.7		Murek z klinkieru			
27 d.1.7	KNR 2-02 0117-01 analogia	Murek z cegły klinkierowej	m ²		
		58,75*0,8	m ²	47,000	
				RAZEM	47,000
28 d.1.7	KNR AT-09 0802-08	Obróbki z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²		
		60*0,5	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
1.8		Balustrada			
29 d.1.8	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Balustrada na podjeździe	m		
		58,75	m	58,750	
				RAZEM	58,750