

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA POCHYLNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ DOJŚCIA DO BUDYNKU
URZĘDU GMINY W SUŚCU
ADRES INWESTYCJI : SUSIEC; 22-672 SUSIEC, DZIAŁKI 493/2
INWESTOR : GMINA SUSIEC
ADRES INWESTORA : 22-672 SUSIEC UL. TOMASZOWSKA 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. ANDRZEJ SŁOMIANY (OGÓLNOBUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 2022-11-09

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-11-09

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Klucz wykonawczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
1		MODERNIZACJA POCHYLNI					
1.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE					
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika z płytek 6,41			m m	6,410	6,410
						RAZEM	6,410
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin płyt granitowych (5,46+0,96)*0,94+1,29*1,21+0,59*0,35			m ² m ²	7,802	7,802
						RAZEM	7,802
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej (5,46+0,96)*0,94+1,29*1,21+0,59*0,35			m ² m ²	7,802	7,802
						RAZEM	7,802
4 d.1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 12,00			szt. przec. szt. przec.	12,000	12,000
						RAZEM	12,000
5 d.1.1	KNR 2-31 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej - ROZBIÓRKA KOSTKI BRUKOWEJ POD POCHYLNIĘ 5,03*1,42			m ² m ²	7,143	7,143
						RAZEM	7,143
1.2		ROBOTY BUDOWLANE					
6 d.1.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II 5,37+2,21+7,22+1,25			m m	16,050	16,050
						RAZEM	16,050
7 d.1.2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 2,0			m ² m ²	2,000	2,000
						RAZEM	2,000
8 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (5,37+2,21+7,22+1,25)*0,1			m ³ m ³	1,605	1,605
						RAZEM	1,605
9 d.1.2	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) poz.13+((1,13+5,57+2,09+4,34))*1*0,2			m ³ m ³	2,940	2,940
						RAZEM	2,940
10 d.1.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej gr. 0,5mm - poziome podposadzkowe 4,40*12,5			m ² m ²	55,000	55,000
						RAZEM	55,000
11 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm <ściana>((13,30*5)+(1*(13,30/15)))*0,395*1,05/1000			t t	0,028	0,028
						RAZEM	0,028
12 d.1.2	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm beton C16/20 wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 5,5+2,6+3,80+1,1			m ² m ²	13,000	13,000
						RAZEM	13,000
13 d.1.2	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe beton C15/20 o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu (3,14*0,1*0,1)*10*1			m ³ m ³	0,314	0,314
						RAZEM	0,314
14 d.1.2	KNP 16 0212-01.01 analogia	Zabudowanie skarp wykopów - palisada z pali śr. 8-12 cm dł. 1.5 m wbitych na gł. 1.0 m w gruncie kat. I-II Dostarczenie i montaż palisad granitowych 15x15x80cm szerokość 15cm kolorystyka palisad w uzgodnieniu z Inwestorem 5,40+0,6			m m	6,000	6,000
						RAZEM	6,000
15 d.1.2	KNP 16 0212-01.01 analogia	Zabudowanie skarp wykopów - palisada z pali śr. 8-12 cm dł. 1.5 m wbitych na gł. 1.0 m w gruncie kat. I-II Dostarczenie i montaż palisad granitowych 15x15x60cm szerokość 15cm kolorystyka palisad w uzgodnieniu z Inwestorem 1,66+2,29+3,30			m m	7,250	7,250
						RAZEM	7,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Klucz wykonawczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.2	KNP 16 0212-01.01 analogia	Zabudowanie skarp wykopów - palisada z pali śr. 8-12 cm dł. 1.5 m wbitych na gł. 1.0 m w gruncie kat. I-II Dostarczenie i montaż palisad granitowych 15x15x40cm szerokość 15cm kolorystyka palisad w uzgodnieniu z Inwestorem 2,39			m		
					m	2,390	
						RAZEM	2,390
17 d.1.2	KNR 2-31 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa beton C10/8 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm <poszerzenie pochylni>0,9 <nowa część pochylni>6,8			m ²		
					m ²	0,900	
					m ²	6,800	
						RAZEM	7,700
18 d.1.2	KNR 2-31 0109-04 analogia	Podbudowa betonowa beton C10/8 bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10 <poszerzenie pochylni>0,9 <nowa część pochylni>6,80			m ²		
					m ²	0,900	
					m ²	6,800	
						RAZEM	7,700
19 d.1.2	KNR 2-15 0211-03 analogia	Montaż osadników deszczowych rury spustowej 1			szt.		
					szt.	1,000	
						RAZEM	1,000
20 d.1.2	KNR-W 2- 15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - ODPROWADZENIE WODY DESZCZOWEJ 2			m		
					m	2,000	
						RAZEM	2,000
21 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Płyta pochylni beton C20/25 na podłożu gruntowym <pchylnia>16,52*0,14			m ³		
					m ³	2,313	
						RAZEM	2,313
22 d.1.2	KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm - siatka dolna <pochylnia>(1,25*(4,34/0,15)+(4,34*(1,25/0,15))) 0,395*1,05/1000 <spocznik>(1,66*(3,54/0,15)+(4,54*(1,66/0,15))) 0,395*1,05/1000 <pochylnia>(1,33*(3,91/0,15)+(3,91*(1,33/0,15))) 0,395*1,05/1000			t		
					t	0,030	
					t	0,037	
					t	0,029	
						RAZEM	0,096
23 d.1.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wodne mineralne poziome - wykonywane na zimno z zaprawy uszczelniającej - pierwsza warstwa poz.26			m ²		
					m ²	16,528	
						RAZEM	16,528
24 d.1.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wodne mineralne poziome - wykonywane z zaprawy uszczelniającej - druga i następna warstwa poz.26			m ²		
					m ²	16,528	
						RAZEM	16,528
25 d.1.2	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.26			m ²		
					m ²	16,528	
						RAZEM	16,528
26 d.1.2	KNR 2-02 2111-01	Posadzki pełne z płyt granitowych antypoślizgowych (artość poślizgu (PTV lub SRV) nawierzchni mokrej nie może być niższa niż 36 jednostek) grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m ² - zaprawa klejowa wysokoelastyczna do kamienia <pchylnia>4,35*1,25 <spocznik>1,66*3,54 <pchylnia>3,92*1,33			m ²		
					m ²	5,438	
					m ²	5,876	
					m ²	5,214	
						RAZEM	16,528
27 d.1.2	ZKNR C-2 0517-07	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Spoinowanie poz.26			m ²		
					m ²	16,528	
						RAZEM	16,528
28 d.1.2	KNR 2-02 1122-04	Cokoliki wysokości 11 cm na pochylni układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek			m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Klucz wykonawczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
		6			m	6,000	
						RAZEM	6,000
29	KNR-W 7-12 0403-04	Malowanie farbą powierzchni poziomych konstrukcji granitowych kontrastowy kolor 1,15			m ²		
					m ²	1,150	
						RAZEM	1,150
30	d.1.2 kalk. własna	Przyklejanie pinezek dotykowych poliuretanowych dla niewidomych (2*9)*(1,3*3)			szt		
					szt	70,200	
						RAZEM	70,200
31	KNR W-01 d.1.2 0408-01	Impregnacja kamienia płomieniowanego poz.26			m ²		
					m ²	16,528	
						RAZEM	16,528
32	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Balustrady ze stali nierdzewnej pochylni h=110 poręcz h=75, h=90, <Balustrada niepełnosprawny>4,25+3,95+4,40			m		
					m	12,600	
						RAZEM	12,600
33	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Balustrady ze stali nierdzewnej schody h=110 <Balustrada 1,10>2,88+1,82			m		
					m	4,700	
						RAZEM	4,700
34	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt na wspornikach ze stali nierdzewnej h=75cm i h=90cm <Pochwyt niepełnosprawny>4,25+2,26+4,40			m		
					m	10,910	
						RAZEM	10,910
35	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt na wspornikach ze stali nierdzewnej h=90cm <Pochwyt na wysokości 90cm>1,64+0,63			m		
					m	2,270	
						RAZEM	2,270
36	KNR 2-31 d.1.2 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 30x30x5 cm dla osób niewidomych kolor żółty z fakturą na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0,5			m ²		
					m ²	0,500	
						RAZEM	0,500
2		MODERNIZACJA SCHODÓW					
2.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE					
37	KNR-W 4-d.2.1 01 0804-08	Zerwanie cokolika z płytek 4,66+4,50			m		
					m	9,160	
						RAZEM	9,160
38	KNR-W 4-d.2.1 01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin płyt granitowych 11,75+((0,35+0,14)*2,9*4)			m ²		
					m ²	17,434	
						RAZEM	17,434
39	KNR 2-31 d.2.1 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej - ROZBIÓRKA KOSTKI BRUKOWEJ POD POCHYLNIE 1,7			m ²		
					m ²	1,700	
						RAZEM	1,700
2.2		ROBOTY BUDOWALNE					
40	NNRNKB d.2.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.45			m ²		
					m ²	17,434	
						RAZEM	17,434
41	NNRNKB d.2.2 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm na zewnątrz pow. ponad 8 m ² - WARSTWA WYRÓWNUJĄCA NA SPOCZNIKU <Spocznik>11,75			m ²		
					m ²	11,750	
						RAZEM	11,750
42	NNRNKB d.2.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.41			m ²		
					m ²	11,750	
						RAZEM	11,750
43	KNR 2-02 d.2.2 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wodne mineralne poziome - wykonywane na zimno z zaprawy uszczelniającej - pierwsza warstwa			m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Klucz wykonawczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.45			m ²	17,434	
						RAZEM	17,434
44	KNR 2-02 d.2.2 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wodne mineralne poziome - wykonywane z zaprawy uszczelniającej - druga i następna warstwa poz.45			m ²		
					m ²	17,434	
						RAZEM	17,434
45	KNR 2-02 d.2.2 2111-01	Posadzki pełne z płyt granitowych antypoślizgowych (artość poślizgu (PTV lub SRV) nawierzchni mokrej nie może być niższa niż 36 jednostek) grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m ² - zaprawa klejowa wy <Spocznik>11,75 <Schody>((0,35+0,14)*2,9*4)			m ²		
					m ²	11,750	
					m ²	5,684	
						RAZEM	17,434
46	ZKNR C-2 d.2.2 0517-07	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Spoinowanie poz.45			m ²		
					m ²	17,434	
						RAZEM	17,434
47	KNR 2-02 d.2.2 1122-04	Cokoliki wysokości 11 cm na schodach układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek poz.37			m		
					m	9,160	
						RAZEM	9,160
48	KNR W-01 d.2.2 0408-01	Impregnacja kamienia płomieniowanego poz.45			m ²		
					m ²	17,434	
						RAZEM	17,434
49	KNR-W 7- d.2.2 12 0403-04	Malowanie farbą powierzchni poziomych konstrukcji granitowych kontrastowy kolor $1,1+(2,9*(0,05+0,05))*5$			m ²		
					m ²	2,550	
						RAZEM	2,550
50	d.2.2 kalk. własna	Przyklejanie pinezek dotykowych poliuretanowych dla niewidomych $(2*9)*(3,45)$			szt		
					szt	62,100	
						RAZEM	62,100
51	KNR 2-31 d.2.2 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 30x30x5 cm dla osób niewidomych kolor żółty z fakturą na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1,7			m ²		
					m ²	1,700	
						RAZEM	1,700
52	NNRNKB d.2.2 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - ponad 50 elementów/m ² - PONOWNY MONTAŻ KOSTKI Z ROZBIÓRKI OBNIŻENIE KOSTKI DO ODPROWADZENIA WODY 0,5			m ²		
					m ²	0,500	
						RAZEM	0,500