



**Pracownia Projektowa
Ewa Samolis
82-300 Elbląg
ul. Żeromskiego 2B.**

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262520-2 Roboty murowe
42416130-5 Windy mechaniczne
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Budowa podjazdu z windą dla niepełnosprawnych wraz z przebudową budynku Gminy Elbląg
ADRES INWESTYCJI : 82-300 Elbląg ul. Browarna 85.
INWESTOR : Gmina Elbląg
ADRES INWESTORA : 82-300 Elbląg ul. Browarna 85.
WYKONAWCA ROBÓT : Pracownia Projektowa Ewa Samolis.
ADRES WYKONAWCY : 82-300 Elbląg ul. St. Żeromskiego 2b.
BRANŻA : Branża budowlana remontowa.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Pełech Ryszard (Branża budowlana remontowa.)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Samolis Ewa Upr. Bud. WAM/0022/ZOOK/05 (Branża budowlana remontowa.)
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2021 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wycena w kosztorysie dotyczy:

- budowę podjazdu dla osób niepełnosprawnych (rampy najazdowej) wraz z windą zewnętrzną,
 - przebudowę ściany zewnętrznej budynku Urzędu Gminy Elbląg polegającą na wybiciu otworu drzwiowego ,
 - obudowę słupa usytuowanego na schodach wejściowych do budynku,
 - wykonanie instalacji elektrycznej zasilającej windę.
- Wszystkie prace wycenione w tym kosztorysie muszą być wykonane zgodnie z wymogami Polskich Norm Budowlanych.
Materiały użyte do wykonania zadania muszą posiadać stosowne certyfikaty i atesty

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa podjazdu z windą dla niepełnosprawnych wraz z przebudową budynku Gminy Elbląg przy ul. Browarnej 85 w Elblągu.					
1		Budowa podjazdu z windą dla niepełnosprawnych wraz z przebudową budynku Gminy Elbląg.			
1.1		Podjazd.			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1.	0101-01	kat. I-IV głębokości 30 cm			
1	0101-02	[(1,80*8,80)]	m ²	15,840	
				RAZEM	15,840
2	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 19.8 km (grunt ka	m ³		
d.1.	0109-06	III)			
1	0109-08	(poz.1*0,37+poz.37)	m ³	9,781	
				RAZEM	9,781
3	ZKN 0-01	Utylizacja ziemi.	m ³		
d.1.	0001-17				
1		poz.2	m ³	9,8	
				RAZEM	9,8
4	KNR AT-06	Przewóz kruszyw na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III	kurs		
d.1.	0108-03				
1		[(1,80*8,80)*0,30]*1,8/12+poz.36+poz.41	kurs	3	
				RAZEM	3
5	KNR AT-06	Przewóz kruszyw i ziemi urodzajnej po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za	kurs		
d.1.	0108-06	każdy dalszy 1 km			
1		Krotność = 15	kurs	3	
		poz.4		RAZEM	3
6	KNR 2-31	Ława pod obrzeża z chudego betonu C 12/15 (B-15).	m ³		
d.1.	0402-04				
1		[(1,80+8,80+1,80+2,70)*(0,20*0,15+0,10*0,10)]	m ³	0,604	
				RAZEM	0,604
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem	m		
d.1.	0407-04	spoin zaprawą cementową			
1		8,800	m	8,800	
				RAZEM	8,800
8	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęsz	m ²		
d.1.	0104-01	czanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm			
1	0104-02	[(1,62*2,63)+(1,72*6,17)]	m ²	14,873	
				RAZEM	14,873
9	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy p	m ²		
d.1.	0105-03	zagięszczeniu			
1	0105-04	[(1,62*2,63)+(1,72*6,17)]	m ²	14,873	
				RAZEM	14,873
10	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z w	m ²		
d.1.	0502-04	pełnieniem spoin zaprawą cementową			
1	analogia	[(1,62*2,63)+(1,72*6,17)]	m ²	14,873	
				RAZEM	14,873
1.2		Słup.			
11	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano - lub gazobetonowych grubości 12 cm - obudowa	m ²		
d.1.	0127-03				
2		[(0,34+0,10+0,34+0,10)*3,98]	m ²	3,502	
				RAZEM	3,502
12	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomyc	m ²		
d.1.	0902-01	(balkony i loggie) wykonywane ręcznie			
2		[(0,34+0,34+0,34+0,34)*3,98]	m ²	5,413	
				RAZEM	5,413
13	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową.	m ²		
d.1.	1519-03				
2		[(0,34+0,34+0,34+0,34)*3,98]	m ²	5,413	
				RAZEM	5,413
1.3		Zamurowanie otworu okiennego.			
14	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie	m ³		
d.1.	0304-02	cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego			
3		[(1,20*0,60*0,42)]	m ³	0,302	
				RAZEM	0,302

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4-01 d.1. 0711-01 3	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu [(1,20*0,60*0,42)]	m ² m ²	0,302	
				RAZEM	0,302
16	KNR-W 4-01 d.1. 0725-02 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu [(1,20*0,60*0,42)]	m ² m ²	0,302	
				RAZEM	0,302
1.4		Otwór drzwiowy.			
17	KNR 19-01 d.1. 0432-01 4	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem 2,500	m m	2,500	
				RAZEM	2,500
18	KNR-W 4-01 d.1. 0331-03 4	Wykucie otworu w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla osadzernia nadroża stalowego. [(2,30*0,15*0,20)*2]	m ³ m ³	0,138	
				RAZEM	0,138
19	KNR 4-01 d.1. 0317-05 4	Uzupełnienie sklepiń płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych [(2,300*2)]	m m	4,600	
				RAZEM	4,600
20	KNR 4-01 d.1. 0317-06 4	Uzupełnienie sklepiń płaskich Kleina - obmurowanie końców belek 3,000	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR 4-03 d.1. 1017-14 4	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm i głębokości do 10 mm w metalu 3,000	otw. otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	kalk. indywi- dualna 4	Skręcenie belek stalowych i nadproży śrubami M12 3,000	szt szt	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR 2-02 d.1. 0123-02 4	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg. (2,30*0,20)*2	m ² m ²	0,920	
				RAZEM	0,920
24	KNR-W 4-01 d.1. 0331-03 4	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (2,27*1,54*0,42)	m ³ m ³	1,468	
				RAZEM	1,468
25	KNR-W 4-01 d.1. 0711-02 4	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu (2,25+1,50+2,25)*0,42	m ² m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
26	KNR-W 4-01 d.1. 0803-01 4	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro (1,50*0,42)	m ² m ²	0,630	
				RAZEM	0,630
27	KNR-W 4-01 d.1. 0809-12 4	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek ceramicznych szklonych 30x30 cm na kleju (1,50*0,42)	m ² m ²	0,630	
				RAZEM	0,630
28	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków poszpachlowaniem nierówności [(5,90*3,20)-(1,50*2,25)]	m ² m ²	15,505	
				RAZEM	15,505
29	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [(5,90*3,20)-(1,50*2,25)]	m ² m ²	15,505	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,505
1.5		Winda (podnośnik pionowy).			
1.5.1		Odwodnienie fundamentu windy..			
30	KNR-W 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1. 0215-02					
5.1		[(3,80*0,50)*1,10]	m ³	2,090	
				RAZEM	2,090
31	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1. 0105-03					
5.1 0105-04		[(3,80*0,50)]	m ²	1,900	
				RAZEM	1,900
32	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - rura odwadniająca fundament	m		
d.1. 0408-01					
5.1		(0,60+3,800)	m	4,400	
				RAZEM	4,400
33	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego grubości do 10 cm	szt.		
d.1. 0208-01					
5.1		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNNR 4	Uszczelnienie wcinki tuleja IN SITU przy grubości ściany 10 cm - otwór o śr. 110 mm	szt.		
d.1. 1427-01					
5.1 analogia		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1. 0105-03					
5.1 0105-04		[(3,80*0,50)]	m ²	1,900	
				RAZEM	1,900
36	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
d.1. 0312-0201					
5.1		[(3,80*0,50)*0,60]	m ³	1,140	
				RAZEM	1,140
1.5.2		Fundament windy.			
37	KNR-W 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1. 0215-02					
5.2		[(2,70*2,20)*0,66]	m ³	3,920	
				RAZEM	3,920
38	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1. 0105-03					
5.2 0105-04		[(2,70*2,20)]	m ²	5,940	
				RAZEM	5,940
39	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowne o śr. 10 mm	t		
d.1. 0259-02					
5.2		[(1,65*12)*2*0,617/1000]	t	0,024	
				RAZEM	0,024
40	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1. 0205-01					
5.2		[(1,70*1,70)]	m ³	2,890	
				RAZEM	2,890
41	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
d.1. 0312-0201					
5.2		[(2,20+1,70+2,20)*0,50*0,37]	m ³	1,129	
				RAZEM	1,129
1.5.3		Winda.			
42		Dostawa i montaż windy (podnośnika pionowego).	kpl.		
d.1. wycena indywidualna					
5.3		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5.4		Instalacja elektryczna zasilająca.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1. 5.4	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1. 5.4	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1. 5.4	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1. 5.4	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1. 5.4	KNR-W 5-08 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym	m		
		12,300	m	12,300	
				RAZEM	12,300
48 d.1. 5.4	KNR-W 5-08 0226-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		12,300	m	12,300	
				RAZEM	12,300
49 d.1. 5.4	KNR-W 5-08 0209-01 analogia	Przewód wtynkowy jednożyłowy - od windy do szyny wyrównawczej - układany w tynku	m		
		12,000	m	12,000	
				RAZEM	12,000
50 d.1. 5.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w istniejącej rozdzielni - wyłącznik różnicowoprądowy B6/0,03A	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1. 5.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w istniejącej rozdzielni - ochronnik przepięciowy klasy I+II (B+C).	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.1. 5.4	KNR-W 5-08 0313-01	Montaż na gotowym podłożu osprzętu przeciwwybuchowego z podłączeniem - puszka wtynkowa hermetyczna.	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000