

**PRZEDMIAR - POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynków mieszkalnych wielorodzinnych z infrastrukturą techniczną oraz budowa zjazdów z drogi publicznej  
ADRES INWESTYCJI : Świebodzin, ul. Boczna, dz. nr 540, 541, 542, 136/2, 213\*13, 108 obr.0001  
INWESTOR : ŚWIEBODZIŃSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O.  
ADRES INWESTORA : ul. Cegielniana nr 2, 66-200 Świebodzin  
BRANŻA : Budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Kraszewska  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2021 r

**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową oraz wykonać szczegółową wizję lokalną w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnić ewentualne roboty nie ujęte w przedmiarze. Inwestor winien udzielić informacji w zakresie szczegółowych ocenań i zaleceń niezależnie od przyjętego przedmiaru i zakresu robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2021 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Podjazd dla niepełnosprawnych</b>					
1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III 1.50*[2.80-1.02]*[2.90*3+1.50]	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	27.234	
				RAZEM	27.234
2	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 2.90*3*[2.80-1.02]*2+1.50*[2.80-1.02]*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.312	
				RAZEM	36.312
3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.10*[7.30*0.50+2.90*0.585+1.50*0.50]{beton C8/10}	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.610	
				RAZEM	0.610
4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0.40*[7.30+2.90+1.50]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.680	
				RAZEM	4.680
5	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu 0.30*7.30*0.40{ława Ł1} 0.30*0.485*2.90{ława Ł2} 0.30*0.40*1.50{ława Ł3}	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.876	
			m <sup>3</sup>	0.422	
			m <sup>3</sup>	0.180	
				RAZEM	1.478
6	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1.30*1.48{ścianka SCZ.1} 1.30*1.625{ścianka SCZ.2} 1.30*1.837{ścianka SCZ.3} 2.75*1.999{ścianka SCZ.4} 1.30*2.160{ścianka SCZ.5} 1.30*2.481{ścianka SCZ.6}	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.924	
			m <sup>2</sup>	2.113	
			m <sup>2</sup>	2.388	
			m <sup>2</sup>	5.497	
			m <sup>2</sup>	2.808	
			m <sup>2</sup>	3.225	
				RAZEM	17.955
7	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu [20-8]*poz.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	215.460	
				RAZEM	215.460
8	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 7.91/1000	t		
			t	0.008	
				RAZEM	0.008
9	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm [59.29+154.03]/1000	t		
			t	0.213	
				RAZEM	0.213
10	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 36.02/1000	t		
			t	0.036	
				RAZEM	0.036
11	KNR-W 2-02 0246-01	Płyta podjazdu o grubości 10 cm w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 1.40*[5.65+1.40+5.65]+2.75*1.60+1.40*5.36+1.78*1.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.443	
				RAZEM	32.443
12	KNR-W 2-02 0246-04	Dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem [16-10]*[1.40*[5.65+1.40+5.65]+2.75*1.60+1.40*5.36+1.78*1.55]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	194.658	
				RAZEM	194.658
13	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 14.87/1000	t		
			t	0.015	
				RAZEM	0.015
14	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm 82.41/1000	t		
			t	0.082	
				RAZEM	0.082
15	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0.30 \times 2 \times [7.30 + 2.90 + 1.50] + 2 \times [1.99 \times 1.30 + 1.65 \times 1.30 + 1.837 \times 1.30 + 1.99 \times 2.75 + 2.16 \times 1.30 + 2.481 \times 1.30]$	m <sup>2</sup>	44.272	
				RAZEM	44.272
16	KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		$0.30 \times 2 \times [7.30 + 2.90 + 1.50] + 2 \times [1.99 \times 1.30 + 1.65 \times 1.30 + 1.837 \times 1.30 + 1.99 \times 2.75 + 2.16 \times 1.30 + 2.481 \times 1.30]$	m <sup>2</sup>	44.272	
				RAZEM	44.272
17	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz. 1-[ $0.30 \times 0.40 \times 7.30 + 0.30 \times 4.85 \times 2.90 + 0.40 \times 0.30 \times 1.50 + 0.20 \times 1.30 \times 0.46 + 0.20 \times 1.30 \times 0.63 + 0.20 \times 1.30 \times 0.817 + 0.20 \times 2.75 \times 0.97 + 1.30 \times 0.20 \times 1.14 + 0.20 \times 1.30 \times 1.40$ ]	m <sup>3</sup>	20.269	
				RAZEM	20.269
18	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
		poz. 1-poz. 17	m <sup>3</sup>	6.965	
				RAZEM	6.965
19	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 15	m <sup>3</sup>	6.965	
		poz. 1-poz. 17			
				RAZEM	6.965
20	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach, powyżej terenu	m <sup>2</sup>		
		$2 \times [1.02 \times 1.30 + 1.30 + 1.30 + 2.75 + 1.30 + 1.30]$	m <sup>2</sup>	18.552	
				RAZEM	18.552
21	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		$2 \times [1.02 \times 1.30 + 1.30 + 1.30 + 2.75 + 1.30 + 1.30]$	m <sup>2</sup>	18.552	
				RAZEM	18.552
22	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz. 21 {farba silikatowa}	m <sup>2</sup>	18.552	
				RAZEM	18.552
23	KNR-W 2-02 0701-10 analogia	Obramowanie podjazdu z kątownika	m		
		$14.30 + 2.75 + 5.65 \times 2 + 1.40 \times 2 + 1.55 + 5.65$	m	38.350	
				RAZEM	38.350
24	analiza indywidualna	Zabezpieczenie płyty podjazdu farbą antypoślizgową	m <sup>2</sup>		
		$1.40 \times [5.65 + 1.40 + 5.65] + 2.75 \times 1.60 + 1.40 \times 5.36 + 1.78 \times 1.55$	m <sup>2</sup>	32.443	
				RAZEM	32.443
25	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Balustrady podjazdu z pochwytym stalowym	m		
		$14.30 + 2.75 + 1.60 + 5.36 + 5.36 + 1.76 + 1.55 + 5.65 + 1.40 + 5.65$	m	45.380	
				RAZEM	45.380