

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Windy w Środowiskowym Domu Samopomocy
Filia Nr 3 w Elblągu
ADRES INWESTYCJI : 82-300 Elbląg ul. Zamkowa 16a
INWESTOR : Budowa Windy w Środowiskowym Domu Samopomocy
Filia Nr 3 w Elblągu
ADRES INWESTORA : 82-300 Elbląg ul. Zamkowa 16a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lucjan Atraszkiewicz (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 05.09.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 2.60*3.0	m ³ m ³	 7.800	
				RAZEM	7.800
2	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 0.30*2.60*3.0	m ³ m ³	 2.340	
				RAZEM	2.340
3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - Pospółka 0.20*2.60*3.0	m ³ m ³	 1.560	
				RAZEM	1.560
4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Mata Bentonitowa 1.45*2.40*2.80	m ² m ²	 9.744	
				RAZEM	9.744
5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.10*2.60*3.0	m ³ m ³	 0.780	
				RAZEM	0.780
6	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m ³ - ręczne układanie betonu 0.40*2.40*2.80	m ³ m ³	 2.688	
				RAZEM	2.688
7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm $0.888 \cdot (14 \cdot (2.34 + 4.22) + 12 \cdot (2.74 + 4.56)) / 1000$	t t	 0.159	
				RAZEM	0.159
8	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu $0.30 \cdot 0.40 \cdot (1.55 + 1.23)$	m ³ m ³	 0.334	
				RAZEM	0.334
9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm $0.888 \cdot (4 \cdot (1.55 + 1.23)) / 1000$	t t	 0.010	
				RAZEM	0.010
10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm $0.222 \cdot (4 \cdot 1.10 \cdot (1.55 + 1.23)) / 1000$	t t	 0.003	
				RAZEM	0.003
11	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej $0.25 \cdot (2.53 + 2.33 + 1.31 + 1.45)$	m ² m ²	 1.905	
				RAZEM	1.905
12	KNR 4-01 0330-05	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.28*1.24	m ² m ²	 0.347	
				RAZEM	0.347
13	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej $0.25 \cdot 1.24 \cdot (1.31 + 1.45)$ $0.25 \cdot 1.41 \cdot (2.53 + 2.33)$	m ³ m ³ m ³	 0.856 1.713	
				RAZEM	2.569
14	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej Dylatacja $0.30 \cdot (2.40 + 2.80) + 2 \cdot 0.25 \cdot 1.41$	m ² m ²	 2.265	
				RAZEM	2.265
15	KNR 4-01 1305-03	Przecinanie poprzeczne palnikami ceowników i dwuteowników o wysokości ponad 140 mm - Po uprzednim podklinowaniu oparcia belek stalowych <nad piwnicą>4 <nad parterem>4 <nad l.p.>4	szt. szt. szt. szt.	 4.000 4.000 4.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 4-01 0352-01	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <nad piwnicą>2.40*2.80	m ² m ²	 6.720	
				RAZEM	6.720
17	KNR 4-01 0351-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg. <nad parterem>2.4*2.80 <nad l.p.>2.40*2.80	m ² m ² m ²	 6.720 6.720	
				RAZEM	13.440
18	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<schody>0.30*2.92*1.15	m ³	1.007	
				RAZEM	1.007
19	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - Pod wieniec 6*0.30*0.30	m ² m ²	0.540	
				RAZEM	0.540
20	KNR 2-02 0213-13	Stropy Akermana i z pustaków Kontra - wieńce w ścianach 4*0.30*0.25*(3.10+2.65)	m ³ m ³	1.725	
				RAZEM	1.725
21	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.888*4*4*(3.10+2.65)/1000	t t	0.082	
				RAZEM	0.082
22	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.222*4*4*1.10*(3.10+2.65)/1000	t t	0.022	
				RAZEM	0.022
23	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu 1.15*1.31	m ² m ²	1.507	
				RAZEM	1.507
24	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.617*11*1.55/1000	t t	0.011	
				RAZEM	0.011
25	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.222*5*1.30/1000	t t	0.001	
				RAZEM	0.001
26	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu 1.15*1.37	m ² m ²	1.576	
				RAZEM	1.576
27	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.617*11*1.75/1000	t t	0.012	
				RAZEM	0.012
28	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.222*5*1.37/1000	t t	0.002	
				RAZEM	0.002
29	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 1.35+1.35	m m	2.700	
				RAZEM	2.700
30	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt (drewniany) stalowy na wspornikach 1.35	m m	1.350	
				RAZEM	1.350
31	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - Szyb Windy <parter>3.71*(2.50+2.40)-1.18*2.10 <piętro>3.37*(2.50+2.40)-1.18*2.10 <II piętro>(3.52-0.30)*(2.50+2.40)-1.18*2.10	m ² m ² m ²	15.701 14.035 13.300	
				RAZEM	43.036
32	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. 3.71*3.66-1.0*2.05 3.37*3.66-1.0*2.05 3.52*3.66-1.0*2.05	m ² m ² m ² m ²	11.529 10.284 10.833	
				RAZEM	32.646
33	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone Wraz z ościeżnicą. 3*0.9*2.0	m ² m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
34	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2*43.036+2*32.646	m ² m ²	151.364	
				RAZEM	151.364
35	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie 32.646	m ² m ²	32.646	
				RAZEM	32.646

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.71+3.37+3.52	m m	10.600	
				RAZEM	10.600
37	KNR 4-01 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2*3.71+2*3.37+3.52	m m	17.680	
				RAZEM	17.680
38	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*3*1.50	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
40	TZKNBK XXIV 3214- 03	Wiercenie otworów o śr.do 12 mm wiertarką ręczną elektryczną na głęb.do 8 mm 3*(6+9)	szt. szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
41	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem PN -I 160 17.9*(2*1.65+2.03+3*2.30)	kg kg	218.917	
				RAZEM	218.917
42	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/4 ceg. 0.16*(2*1.18+1.53+2*1.18)	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2*0.25*2.25*1.18+0.25*2.25*0.81	m ³ m ³	1.783	
				RAZEM	1.783
44	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2*43.036+2*32.646	m ² m ²	151.364	
				RAZEM	151.364
45	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2*43.036+2*32.646	m ² m ²	151.364	
				RAZEM	151.364
46	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 6.89<m2>	m ² m ²	6.890	
				RAZEM	6.890
47	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 6.89<m2>	m ² m ²	6.890	
				RAZEM	6.890
48	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 4.20	m m	4.200	
				RAZEM	4.200
49	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 4.20	m m	4.200	
				RAZEM	4.200
50	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 6.72*0.30+13.44*0.30+6.72*0.30	m ³ m ³	8.064	
				RAZEM	8.064
51	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 8.064	m ³ m ³	8.064	
				RAZEM	8.064
52	wycena indywidualna	Dostawa i montaż windy osobowo - towarowej 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000