



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Załącznik nr 1a

Wymiana 3 dźwigów osobowych i montaż 5 dźwigów osobowych

w ramach realizacji projektu:

„Zwiększenie integracji społecznej mieszkańców i wzmocnienie więzi społecznych poprzez rewitalizację obiektów i terenów w Elbląskiej Spółdzielni Mieszkaniowej „Sielanka” w obszarze 02”

PRZEDMIARY ROBÓT

Teatralna 28 – wymiana dźwigów osobowych – roboty budowlane

Nowowiejska 8 – wymiana dźwigu osobowego – roboty budowlane

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Obszar 02 - Wymiana dźwigów osobowych
ADRES INWESTYCJI : ul. Teatralna 28
82-300 Elbląg
INWESTOR : Elbląska Spółdzielnia Mieszkaniowa "Sielanka"
ADRES INWESTORA : ul. Gwiazdna 26/27,
82-300 Elbląg

WYKONAWCA :

INWESTOR :

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		14,7	m	14,700	
				RAZEM	14,700
2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1		14,7*0,5	m ²	7,350	
				RAZEM	7,350
3	KNR-W 2-01 0231-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m ³		
d.1		0,77*4,0*3,0+2,0*3,0*1,0+9,5*1,5*0,4	m ³	20,940	
				RAZEM	20,940
4	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1		Krotność = 6 poz.1	m ³	14,700	
				RAZEM	14,700
2		Podszybie - rozbiórka istniejącego podszybia z wykonaniem nowego			
5	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.2		1,45*1,75*0,5*2	m ³	2,538	
				RAZEM	2,538
6	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km	m ³		
d.2		2,538	m ³	2,538	
				RAZEM	2,538
7	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.2		1,523	m ³	1,523	
				RAZEM	1,523
8	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.2		1,45*1,75*0,1*2	m ³	0,508	
				RAZEM	0,508
9	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.2		poz.8	m ³	0,508	
				RAZEM	0,508
10	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m ²	m ²		
d.2		1,45*1,75*2	m ²	5,075	
				RAZEM	5,075
11	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.2		poz.9	m ³	0,508	
				RAZEM	0,508
12	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2		poz.10	m ²	5,075	
				RAZEM	5,075
3		Roboty fundamentowe i przyziemia			
13	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) - ława LW2	m ³		
d.3		0,7*0,6*3,8	m ³	1,596	
				RAZEM	1,596
14	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.3		0,7*0,3*3,8	m ³	0,798	
				RAZEM	0,798
15	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.3		0,7*0,1*3,8*2+0,7*0,1*2,4*2	m ³	0,868	
				RAZEM	0,868
16	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.3		0,5*0,6*3,59+0,5*0,3*8,37	m ³	2,333	
				RAZEM	2,333
17	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm	t		
d.3		2*6*(3,59+8,37)*0,888/1000	t	0,127	
				RAZEM	0,127

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-02 d.3 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 4*1,76*3,59*0,222/1000+4*1,16*8,37*0,222/1000	t t	 0,014	
				RAZEM	0,014
19	KNR-W 2-02 d.3 0208-05	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu 2*3,1*0,24*0,24	m³ m³	 0,357	
				RAZEM	0,357
20	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 2*4*(3,52)*0,888/1000	t t	 0,025	
				RAZEM	0,025
21	KNR-W 2-02 d.3 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 15*0,81*0,222/1000	t t	 0,003	
				RAZEM	0,003
22	KNR-W 2-02 d.3 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,5*(2,39*2+3,6*2)	m² m²	 5,990	
				RAZEM	5,990
23	KNR-W 2-02 d.3 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 0,5*(2,39*2+3,6*2)	m² m²	 5,990	
				RAZEM	5,990
24	NNRNKB 202 d.3 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej 0,5*(2,39*2+3,6*2)	m² m²	 5,990	
				RAZEM	5,990
25	NNRNKB 202 d.3 0136-01	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej Bloczek betonowy o wym. 38x25x14 cm - 75,19 szt./m3 0,24*0,68*(3,11+1,85)	m³ m³	 0,809	
				RAZEM	0,809
26	KNR 0-23 2612- d.3 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - dylatacja od ścian 0,24*3,25*2+(1,91+3,22)*0,68	m² m²	 5,048	
				RAZEM	5,048
27	KNR 0-23 2612- d.3 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (1,91+3,22)*0,68	m² m²	 3,488	
				RAZEM	3,488
28	KNR-W 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,68*(3,35+2,08)+0,68*(3,11+1,93)+(1,91+3,22)*0,68	m² m²	 10,608	
				RAZEM	10,608
29	KNR-W 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.28	m² m²	 10,608	
				RAZEM	10,608
30	KNR-W 2-02 d.3 0605-07	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa 0,68*(3,5+2,2)	m² m²	 3,876	
				RAZEM	3,876
31	KNR-W 2-02 d.3 0605-08	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku asfaltowym na gorąco - druga warstwa poz.30	m² m²	 3,876	
				RAZEM	3,876
32	KNR 0-23 2612- d.3 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.30	m² m²	 3,876	
				RAZEM	3,876
33	KNR 0-23 2612- d.3 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.30	m² m²	 3,876	
				RAZEM	3,876
34	KNR-W 2-02 d.3 0605-07	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa poz.33	m² m²	 3,876	
				RAZEM	3,876
35	KNR-W 2-02 d.3 0605-08	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku asfaltowym na gorąco - druga warstwa poz.34	m² m²	 3,876	
				RAZEM	3,876

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 2-02 d.3 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 0,6*(3,22*1,96)	m ³		
			m ³	3,787	
				RAZEM	3,787
37	KNR-W 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0,12*(3,22*1,96)	m ³		
			m ³	0,757	
				RAZEM	0,757
38	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poletylenowej - poziome podposadzkowe 3,22*1,96	m ²		
			m ²	6,311	
				RAZEM	6,311
39	KNR-W 2-02 d.3 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Płyta styropianowa EPS 100-033 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03 gr. 12 cm 3,22*1,96	m ²		
			m ²	6,311	
				RAZEM	6,311
40	KNR-W 2-02 d.3 1101-02 analogia	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na styropianie 3,22*1,96*0,06	m ³		
			m ³	0,379	
				RAZEM	0,379
41	KNR-W 2-02 d.3 1116-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 3,22*1,96	m ²		
			m ²	6,311	
				RAZEM	6,311
4		Elementy nadziemne oraz zewnętrzne wiatrołapu			
42	KNR 13-23 d.4 0106-08 analogia	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu 1,6*(3,5+2,20)*0,1	m ³		
			m ³	0,912	
				RAZEM	0,912
43	KNR-W 4-01 d.4 0353-06 analogia	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni do 1 m ² 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 4-01 d.4 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,8*0,6*0,24	m ³		
			m ³	0,115	
				RAZEM	0,115
45	KNR-W 4-01 d.4 0709-05 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 4-01 d.4 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu 0,8*0,6	m ²		
			m ²	0,480	
				RAZEM	0,480
47	KNR-W 2-02 d.4 0108-03 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm Bloczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 600 o wym. 59x24x24 cm 2,12*(3,46-1,6-0,24+2,20-0,24)+0,4*2,18	m ²		
			m ²	8,462	
				RAZEM	8,462
48	KNR-W 2-02 d.4 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 4-01 d.4 0338-03 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z gazobetonu na zaprawie cementowo-wapiennej 2,35+3,61	m		
			m	5,960	
				RAZEM	5,960
50	KNR-W 2-02 d.4 0212-12 analogia	Stropy - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0,25*0,38*5,65	m ³		
			m ³	0,537	
				RAZEM	0,537

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR-W 2-02 d.4 0217-01 0217-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe grubości 12 cm płaskie lub na żebdach - ręczne układanie betonu	m ²		
		3,61*2,35	m ²	8,484	
				RAZEM	8,484
52	KNR-W 2-02 d.4 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		4*(6,65+1,9)*0,888/1000	t	0,027	
				RAZEM	0,027
53	KNR-W 2-02 d.4 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		(23+8)*1,26*0,222/1000	t	0,009	
				RAZEM	0,009
54	KNR-W 2-02 d.4 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm - płyta	t		
		(15*3,55+27*2,3+20*1,2+34*0,7+16*0,55)*0,617/1000	t	0,106	
				RAZEM	0,106
55	KNR-W 2-02 d.4 0902-01 z.sz. 5. 7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m ² - ognimur	m ²		
		2,18*0,4	m ²	0,872	
				RAZEM	0,872
56	KNR-W 2-02 d.4 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		2,18*0,4	m ²	0,872	
				RAZEM	0,872
57	KNR-W 2-02 d.4 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester	m ²	1,265	
		2,3*0,55		RAZEM	1,265
58	KNR-W 2-02 d.4 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
		2,18*3,22	m ²	7,020	
				RAZEM	7,020
59	KNR-W 2-02 d.4 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na za- prawie Płyta styropianowa EPS 100-033 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03 gr. 12 cm	m ²		
		2,18*3,22	m ²	7,020	
				RAZEM	7,020
60	KNR-W 2-02 d.4 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		3,11*0,25	m ²	0,778	
				RAZEM	0,778
61	KNR-W 2-02 d.4 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		3,11	m	3,110	
				RAZEM	3,110
62	KNR-W 2-02 d.4 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		2,55	m	2,550	
				RAZEM	2,550
63	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m ²		
		2,18*3,11	m ²	6,780	
				RAZEM	6,780
64	KNR-W 2-02 d.4 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		(0,5+1,0)*2,20+0,5*3,22	m ²	4,910	
				RAZEM	4,910
65	KNR 0-23 2612- d.4 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styro- planowych do ścian Płyta styropianowa grafitowa do budynków energooszczędnych i pasywnych EPS fasada (lambda 032) - gr. 10 cm	m ²		
		2,63*3,46-1,6*2,12+2,2*3,02	m ²	12,352	
				RAZEM	12,352
66	KNR 0-23 2612- d.4 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styro- planowych do ościeży Płyta styropianowa grafitowa do budynków energooszczędnych i pasywnych EPS dach-podłoga (lambda 032) - gr. 2 cm	m ²		
		0,3*(1,6+2*2,12)	m ²	1,752	
				RAZEM	1,752

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		poz.65*4	szt.	49,408	
				RAZEM	49,408
68	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.65	m ²	12,352	
				RAZEM	12,352
69	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.66	m ²	1,752	
				RAZEM	1,752
70	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1,6+2,12*2+0,4+3,02	m	9,260	
				RAZEM	9,260
71	KNR 0-23 0931-01 KNR 2-02 z. sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2.	m ²		
		poz.65+poz.66	m ²	14,104	
				RAZEM	14,104
72	KNR 0-23 0931-02 KNR 2-02 z. sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m2.	m ²		
		poz.65	m ²	12,352	
				RAZEM	12,352
73	KNR 0-23 0931-04 KNR 2-02 z. sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm Tynki na pow.do 5 m2.	m ²		
		poz.66	m ²	1,752	
				RAZEM	1,752
74	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"	m ²		
		poz.65+poz.66	m ²	14,104	
				RAZEM	14,104
5		Wykonanie otworów komunikacyjnych w ścianie nośnej zewnętrznej			
75	KNR-W 3 0308-01	Ręczne wykucie wnek w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³		
		2*0,15*1,4*0,7	m ³	0,294	
				RAZEM	0,294
76	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco, ceowniki równoramienne 140x60 mm	m	6,000	
		1,5*2*2		RAZEM	6,000
77	KNR-W 4-01 0335-09 analogia	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3*2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
78	KNR 5-08 0809-02 analogia	Osadzenie w podłożu śrub metalowych	szt.		
		3*2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
79	KNR-W 4-01 1212-35 analogia	Miniowanie ceownika o szer. od 100 do 200 mm	m		
		1,5*2*2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
80	KNR-W 4-01 1212-34 analogia	Dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną ceownika o szer. od 100 do 200 mm	m		
		1,5*2*2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
81	KNR-W 4-01 0703-03 analogia	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		(1,55*2+1,2)*2	m	8,600	
				RAZEM	8,600
82	KNR-W 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	J.m.	Poszcz.	Razem
		(1,55*2*0,1+0,25*1,2)*2	m ²	1,220	
				RAZEM	1,220
83 d.5	KNNR-W 3 0313-03	Rozebranie ścianek z bloczków z betonu komórkowego gr. 25 cm Krotność = 2 2,2*1,1*0,25*2	m ² m ²	1,210	
				RAZEM	1,210
84 d.5	KNR-W 4-01 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami 1,55*2*2	m m	6,200	
				RAZEM	6,200
85 d.5	KNR-W 4-01 0705-02 analogia	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami (1,2+2*2,2)*2	m m	11,200	
				RAZEM	11,200
86 d.5	KNR-W 4-01 0109-15 0109-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 6 km poz.75+poz.83	m ³ m ³	1,504	
				RAZEM	1,504
87 d.5	Utylizacja gruzu	Utylizacja gruzu kod 17 01 07 poz.86	m ³ m ³	1,504	
				RAZEM	1,504
6		Wykonanie otworów komunikacyjnych w ścianach szybu windowego			
88 d.6	KNNR-W 3 0404-01	Ręczne wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach betonowych 1,4*0,1*0,06*2*2	m ³ br. m ³ br.	0,034	
				RAZEM	0,034
89 d.6	KNR-W 5-05 0801-05	Montaż konstrukcji wsporczej dwóch kątowników do ściany cienkiej 2*2	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
90 d.6	Materiał	Materiał 1,37*2*2	m m	5,480	
				RAZEM	5,480
91 d.6	KNR-W 4-01 1212-29 analogia	Miniowanie kątowników o szer. do 50 mm 1,37*2*2	m m	5,480	
				RAZEM	5,480
92 d.6	KNR-W 4-01 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną kątowników szer. do 50 mm 1,37*2*2	m m	5,480	
				RAZEM	5,480
93 d.6	KNR-W 4-01 0318-06 analogia	Uzupełnienie sklepień - obmurowanie końców belek 2*2*2	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
94 d.6	KNR-W 4-01 0703-03 analogia	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek 1,4*2*2	m m	5,600	
				RAZEM	5,600
95 d.6	KNR-W 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (1,4*2*0,1+0,1*1,07)*2	m ² m ²	0,774	
				RAZEM	0,774
96 d.6	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 2,12*1,07*0,15*2	m ³ m ³	0,681	
				RAZEM	0,681
97 d.6	KNR-W 4-01 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami (1,4*2+1,07+2*2,12)*2	m m	16,220	
				RAZEM	16,220

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR-W 4-01 d.6 0109-15 0109-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirotekonowych i żelbetonowych na odległość 6 km	m ³		
		poz.88+poz.96	m ³	0,715	
				RAZEM	0,715
99	Utylizacja gruzu d.6	Utylizacja gruzu kod 17 01 07	m ³		
		poz.98	m ³	0,715	
				RAZEM	0,715
7		Prace wykończeniowe wewnętrzne pomieszczenia wiatrolapu			
100	KNR-W 2-02 d.7 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		3,22*1,84	m ²	5,925	
				RAZEM	5,925
101	KNR-W 2-02 d.7 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.100	m ²	5,925	
				RAZEM	5,925
102	KNR-W 4-01 d.7 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²		
		poz.100	m ²	5,925	
				RAZEM	5,925
103	KNR-W 2-02 d.7 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		2,4*(3,22*2+1,92*2)-1,6*2,12-2*1,07*2,20	m ²	16,572	
				RAZEM	16,572
104	KNR-W 2-02 d.7 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.103	m ²	16,572	
				RAZEM	16,572
105	KNR-W 2-02 d.7 0830-07	Wewnętrzne gładzie gipsowe - dodatek za narożniki metalowe	m		
		1,5*10	m	15,000	
				RAZEM	15,000
106	KNR AT-02 d.7 2057-01 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach - gipsowych	m		
		1,6+2,12*2	m	5,840	
				RAZEM	5,840
107	KNR-W 4-01 d.7 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
		poz.104	m ²	16,572	
				RAZEM	16,572
108	KNR-W 4-01 d.7 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu - próg w miejscu usuniętej ściany	miejsc.		
		2*2	miejsc.	4,000	
				RAZEM	4,000
109	NNRNKB 202 d.7 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		3,22*1,91	m ²	6,150	
				RAZEM	6,150
110	NNRNKB 202 d.7 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.109	m ²	6,150	
				RAZEM	6,150
111	KNR 0-12II d.7 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.109	m ²	6,150	
				RAZEM	6,150
112	KNR 0-12II d.7 1118-09 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.e z.sz. 5.3.f	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 2.5 m2. Płytki o grubości 10 mm. Powierzchnie o stosunku obwodu do powierzchni do 3.	m ²		
		poz.109	m ²	6,150	
				RAZEM	6,150
8		Stolarka drzwiowa			
113	NNRNKB 202 d.8 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²		
		1,6*2,12	m ²	3,392	
				RAZEM	3,392

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR-W 4-01 d.8 0921-02	Założenie na nowym miejscu sprężyn automatycznych 'Yale'	szt.		
		1	szt.	1,000	
9		Roboty ziemne wykończeniowe wraz z robotami brukarskimi		RAZEM	1,000
115	KNR-W 2-01 d.9 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne 0,77*4,0*3,0+2,0*3,0*1,0+9,5*1,5*0,4-2,18*3,45*1,0	m³ m³	 13,419	
				RAZEM	13,419
116	KNR-W 2-01 d.9 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. I-III 0,77*4,0+(0,77+0,1)/2*12,7	m² m²	 8,605	
				RAZEM	8,605
117	KNR-W 2-01 d.9 0508-01	Darniowanie skarp na płask z humusem 0,77*4,0+(0,77+0,1)/2*12,7	m² m²	 8,605	
				RAZEM	8,605
118	KNR-W 2-01 d.9 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 5,5*2,0+1,0*12,70	m² m²	 23,700	
				RAZEM	23,700
119	KNR-W 2-01 d.9 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 5,5*2,0+1,0*12,70	m² m²	 23,700	
				RAZEM	23,700
120	KNR 2-31 0103- d.9 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 12,7*1,3+3,2*1,0	m² m²	 19,710	
				RAZEM	19,710
121	KNR 2-31 0402- d.9 04	Lawa pod krawężniki betonowa z oporem (12,7+9,5+2,3+1,3+1,0)*0,1*0,15	m³ m³	 0,402	
				RAZEM	0,402
122	KNR 2-31 0407- d.9 04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12,7+9,5+2,3+1,3+1,0	m m	 26,800	
				RAZEM	26,800
123	KNR 2-31 0104- d.9 01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.120	m² m²	 19,710	
				RAZEM	19,710
124	KNR 2-31 0105- d.9 05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.120	m² m²	 19,710	
				RAZEM	19,710
125	KNR 2-31 0502- d.9 03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - 30x30 cm ze żwirem płukany poz.120	m² m²	 19,710	
				RAZEM	19,710
126	KNR 0-23 2611- d.9 01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cokół przyziemia 0,77*1,0+(0,77+0,1)/2*9,5	m² m²	 4,903	
				RAZEM	4,903
127	KNR 0-23 2611- d.9 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.126	m² m²	 4,903	
				RAZEM	4,903
128	KNR-W 4-01 d.9 0730-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych nakrapianych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach o powierzchni do 5 m² w 1 miejscu poz.126	m² m²	 4,903	
				RAZEM	4,903
129	KNR-W 2-02 d.9 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" 1,6*1,0+(1,6+0,2)/2*9,5	m² m²	 10,150	
				RAZEM	10,150

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Obszar 02 - Wymiana dźwigów osobowych
ADRES INWESTYCJI : ul. Nowowiejska 8
82-300 Elbląg
INWESTOR : Elbląska Spółdzielnia Mieszkaniowa "Sielanka"
ADRES INWESTORA : ul. Gwiazdna 26/27,
82-300 Elbląg

WYKONAWCA :

INWESTOR :

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Podszybie - rozbiórka istniejącego podszybia z wykonaniem nowego			
d.1	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1,64*1,62	m³ m³	2,657	
				RAZEM	2,657
2	KNR-W 4-01 d.1 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km poz.1	m³ m³	2,657	
				RAZEM	2,657
3	KNR-W 4-01 d.1 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 0,8	m³ m³	0,800	
				RAZEM	0,800
4	KNR-W 2-02 d.1 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 1,64*1,62*0,1	m³ m³	0,266	
				RAZEM	0,266
5	KNR-W 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym poz.4	m³ m³	0,266	
				RAZEM	0,266
6	NNRNKB 202 d.1 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 1,64*1,62	m² m²	2,657	
				RAZEM	2,657
7	KNR-W 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 1,64*1,62*0,1	m³ m³	0,266	
				RAZEM	0,266
8	KNR-W 2-02 d.1 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.6	m² m²	2,657	
				RAZEM	2,657
2		Elementy powtarzalne R*11 - Jedenaście pięter M*11 - Jedenaście pięter S*11 - Jedenaście pięter			
2.1		Wykonanie otworu komunikacyjnego w ścianie szybu windowego			
9	KNR-W 3 d.2.1 0404-01	Ręczne wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach betonowych 1,4*0,1*0,06*2	m³ br. m³ br.	0,017	
				RAZEM	0,017
10	KNR-W 5-05 d.2.1 0801-05	Montaż konstrukcji wsporczej dwóch kątowników do ściany cienkiej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	Materiał d.2.1	Materiał 1,37*2	m m	2,740	
				RAZEM	2,740
12	KNR-W 4-01 d.2.1 1212-29 analogia	Miniowanie kątowników o szer.. do 50 mm 1,37*2	m m	2,740	
				RAZEM	2,740
13	KNR-W 4-01 d.2.1 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną kątowników szer. do 50 mm 1,37*2	m m	2,740	
				RAZEM	2,740
14	KNR-W 4-01 d.2.1 0318-06 analogia	Uzupełnienie sklepień - obmurowanie końców belek 2*2	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR-W 4-01 d.2.1 0703-03 analogia	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek 1,4*2	m m	2,800	
				RAZEM	2,800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2.1	KNR-W 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1,4*2*0,1+0,1*1,07	m ² m ²	 0,387	 0,387
17 d.2.1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 2,12*1,07*0,15	m ³ m ³	 0,340	 0,340
18 d.2.1	KNR-W 4-01 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami 1,4*2+1,07+2*2,12	m m	 8,110	 8,110
19 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-15 0109-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 6 km 3,600+poz.17	m ³ m ³	 3,940	 3,940
20 d.2.1	Utylizacja gruzu	Utylizacja gruzu kod 17 01 07 poz.19	m ³ m ³	 3,940	 3,940
2.2		Prace wykończeniowe			
21 d.2.2	KNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2,5*2,0	m ² m ²	 5,000	 5,000
22 d.2.2	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią 2,0*1,0	m ² m ²	 2,000	 2,000
23 d.2.2	KNR-W 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu - próg w miejscu usuniętej ściany 1	miejsc. miejsc.	 1,000	 1,000
24 d.2.2	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 0,2*(1,07+2*2,35)	m ² m ²	 1,154	 1,154
25 d.2.2	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.24	m ² m ²	 1,154	 1,154
26 d.2.2	KNR-W 2-02 0830-07	Wewnętrzne gładzie gipsowe - dodatek za narożniki metalowe 1,5*2*2	m m	 6,000	 6,000
27 d.2.2	KNR AT-02 2057-01 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach - gipsowych 0,62*4	m m	 2,480	 2,480
28 d.2.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża gruntowanie preparatem unigruntem 1,5*0,2*2	m ² m ²	 0,600	 0,600
29 d.2.2	KNR-W 2-02 0846-01 analogia	Wyprawy tynkarskie z masy GRAMAPLAST gr. 1.5-3 mm wykonywane na ścianach poz.28	m ² m ²	 0,600	 0,600
30 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe 1,0*2,72	m ² m ²	 2,720	 2,720
31 d.2.2	KNR-W 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,15*0,3*2	m	0,090	
				RAZEM	0,090