

## Przedmiar robót

Budowa	Przebudowa i wyposażenie budynku Żłobka Miejskiego Nr 4 wraz z zagospodarowaniem placu zabaw ul. Zajchowskiego 1 82 300 Elbląg
Inwestor	Gmina Miasto Elbląg 82-300 Elbląg, ul. Łączności 1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>		
1	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.	33,000
2	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	2,000
3	KNR 4-01 0402/08	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z płyt pilśniowych twardych o grubości 5 mm UWAGA: demontaż obudów grzejników R=0,5 M=0 (3,40*1,00)*3	m2	10,200
		razem	m2	10,200
4	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej UWAGA: skucie płytek ściennych (1,50*1,50)*2	m2	4,500
		razem	m2	4,500
5	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 12,70+13,00+13,40+4,70	m2	43,800
		razem	m2	43,800
6	KNNR 3 0702/05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych UWAGA: futryna, zamek patentowy, odbój (0,90*2,10)*2+(1,00*2,10)	m2	5,880
		razem	m2	5,880
7	KNNR 3 0701/06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi balkonowych zespolonych UWAGA: witryna aluminiowa 3,68*2,84	m2	10,451
		razem	m2	10,451
8	KNNR 3 0701/06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi balkonowych zespolonych UWAGA: demontaż R=0,5 M=0 S=0,5 (0,90*1,20)*3+(1,50*1,50)	m2	5,490
		razem	m2	5,490
9	KNR 4-04 0105/05	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 0,75*3,00+0,90*1,50+2,60*1,00	m2	6,200
		razem	m2	6,200
10	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (0,90*1,20)*3+1,20*3,00	m2	6,840
		razem	m2	6,840
11	KNR 2-02 0125/04	Łęki z cegieł UWAGA: zaokrąglenia otworu między sypialnią i szatnią (0,12*0,30*0,30)*2	m3	0,022
		razem	m3	0,022
12	KNR 2-02 2004/03	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 3,00*0,25*0,25	m2	0,188
		razem	m2	0,188
13	KNR 2-02 2004/08	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.100-02 0,50+(0,40*1,40)	m2	1,060
		razem	m2	1,060
14	KNR 2-02 2004/05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 3*0,20*(2,60+2,80)*2	m2	6,480
		razem	m2	6,480
15	KNR 2-02 0801/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (1,50*1,50)*2	m2	4,500
		razem	m2	4,500
16	KNR 4-01 0709/07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.	15,000
17	KNNR 2 1208/01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 12,70+13,00+13,40+4,70	m2	43,800
		razem	m2	43,800
18	KNNR 2 1208/02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm  (Krotność= 3)		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	43,800
19	KNR 2-02w 1123/02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe  12,70+13,00+13,40+4,70 {podłogi} 42,10*0,10 {cokoły}	m2 m2	43,800 4,210
		razem	m2	48,010
20	KNR 2-02w 1123/04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	48,010
21	KNR 2-02 0822/06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm  1,50*1,50	m2 m2	2,250 2,250
22		Montaż dozownika mydła, kosza na odpadki i podajnika ręczników papierowych	kpl	1,000
23	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  110,59+43,80	m2 m2	154,390 154,390
24	KNR 2-02 0815/03	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	154,390
25	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowaniaUWAGA: kolor - do malowanie ścian użyć farby lateksowej, zmywalnej, kl 1 odporności na szorowanie na mokro (3.70+3.40+2.20+3.40)*3.00-(1.40*1.40)*2-(1.00*2.00) {bawialnia} (2.20+3.40+3.70+3.40)*3.00-(1.40*1.40)*2-(1.00*2.00-1.50)*1.50 {sypialnia} (3.70+3.40+3.70)*3.00-(1.00*2.00)-(1.40*1.40)*2-(1.00*2.00) {szatnia} (1.30+1.20+1.30+5.00+0.40+0.40)*3.00-(1.50*1.50)-(1.00*2.00)-(1.50*2.70) {korytarz}	m2 m2 m2 m2	32,180 33,430 24,480 20,500
		razem	m2	110,590
26	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowaniaUWAGA: sufity + profil ozdobny z poliuretanu o wymiarach 80x65 mm 12,70+13,00+13,40+4,70 {sufity}	m2 m2	43,800 43,800
27	KNR 2-02w 20205/01	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnoweUWAGA: z płyty MDF gr. 6mm na konstrukcji stalowej - malowane  (3,40*1,00)*3	m2 m2	10,200 10,200
28	KNR 4-01 1306/01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.	11,000
29	KNR 2-02 1113/05	Posadzki z wykładzin tekstylnych płytki Novita 50x50cmUWAGA: płytki gumowe EPDM gr. 30 mm + kątownik stalowy zabezpieczający płytki gumowe przed wysunięciem się poza krawędź balkonu 11,20*2,00	m2 m2	22,400 22,400
30	KNR 2-02 0822/01	Licowanie ścian płytkami lastrykowymi 15x15 lub 30x30 cmUWAGA: płytki gumowe EPDM gr. 30 mm  11,20*0,6	m2 m2	6,720 6,720
31	KNR 2-02 0830/01	Przygotowanie podłoża - pod płytki gumowe EPDP  22,40+6,72	m2 m2	29,120 29,120
32	KNR 2-02 1209/03	Balustrady balkonowe do oszklenia z pochwytem stalowym	m	11,200
33	KNR 2-02 1406/01	Szklenie bezkitowe ram metalowych szkłem płaskim ciagnionym lub zbrojonym z uszczelnieniem podkładkami gumowymi lub z tworzyw sztucznych - powierzchnia szyby do 1.2 m2 (1,30*11,20)	m2 m2	14,560 14,560
34	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	3,000
35	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3	3,000
36		Utylizacja gruzu	m3	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR 2-02 0830/01	Przygotowanie podłoża UWAGA: podokienniki  (1,50*0,30+0,10)*6	m2	3,300
			razem m2	3,300
38	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki UWAGA: podokienniki	m2	3,300
39	NNRNKB 202 2804/03	(z.VI) Okładziny pólek, parapetów i ład z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm UWAGA: podokienniki	m2	3,300
40	NNRNKB 202 2809/05	(z.VI) Listwa wykańczająca UWAGA: podokienniki  1.50*6	m	9,000
			razem m	9,000
41	KNR 4-01 1212/19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  (15+16+15+15+13+13)*(0,20*0,60)*2	m2	20,880
			razem m2	20,880
42	KNR 4-01 1212/28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	40,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Instalacje elektryczne</b>		
43	KNR 5-08 0209/01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m	18,000
44	KNR 5-08 0813/03	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm2)	szt.	18,000
45	KNR 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	13,000
46	KNR 5-08 0511/06	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 2x20W przelotowych UWAGA: oprawy nastropowe ES-SYSTEM BASE 2x18W lub równoważne	szt	13,000
47	KNR 5-08 0504/02	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych przelotowych UWAGA: oprawa IKEA FILLSTA	szt	5,000
48	KNR 5-08 0206/01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkachUWAGA: oświetlenie LED 3*(2,60+2,80)*2	m	32,400
			razem m	32,400
49	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	18,000
50	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	6,000
51	KNR 2-02 2011/03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 20 cmUWAGA: wykonanie zabudowy płyt g-k do podświetlenia rysunek Nr 5 (0.10*2+0.20)*(2.56*2+2.80*2) {bawialnia} (0.10*2+0.20)*(2.56*2+2.80*2) {sypialnia} (0.10*2+0.20)*(2.56*2+2.80*2) {szatnia}	m2	4,288
			m2	4,288
			m2	4,288
		razem	m2	12,864

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Instalacje wod.-kan.</b>		
52	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	3,000
53	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm  1,90*2+0,50*2	m	4,800
		razem	m	4,800
54	KNR 4-02 0233/05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.	3,000
55	KNR 4-02 0230/07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku  1,90*2	m	3,800
		razem	m	3,800
56	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.	1,000
57	KNR 2-15 0208/02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 40 mm	szt.	1,000
58	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mmUWAGA: z ogranicznikiem temperatury	szt.	1,000
59	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	1,000
60	KNR 2-15 0110/01	Proba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m	50,000
61	KNR 4-01 0333/15	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.	1,000
62	KNR 4-01 0304/04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami  0,25*0,25*0,12	m3	0,008
		razem	m3	0,008

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Elementy placu zabaw</b>		
63	KNR 4-01 1306/01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.	1,000
64	KNR 4-04 1107/01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	0,200
65	KNR 4-04 1107/04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (Krotność= 5)	t	0,200
66		Utylizacja złomu Nr ST: 451-2	t	0,200
67	KNR 2-31 0818/05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m	16,900
68	KNR 2-25 0310/01	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa 1,00*84,00	m2	84,000
		razem	m2	84,000
69	KNR 2-23 0402/03	Furtka o wym. 100x200 cm w środku przęsła ogrodzenia kortów tenisowychUWAGA: furtka drewniana	szt.	1,000
70		Dostawa i montaż - ławki	szt	2,000
71		Dostawa i montaż - kosze na odpadki	szt	1,000
72	KNR 2-21 0218/02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskimUWAGA: z dostawą (620.00*0.10)	m3	62,000
		razem	m3	62,000
73	KNR 2-21 0401/04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2	620,000
74	KNR 2-21 0213/01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	0,062
75	KNR 2-21 0213/02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy (Krotność= 6)	ha	0,062

Nr	Opis robót
	Roboty ogólnobudowlane
	Instalacje elektryczne
	Instalacje wod.-kan.
	Elementy placu zabaw