
PRZEDMIAR ROBÓT - NOWA WIEŚ - PUNKT PRZEDSZKOLNY

Rodzaj: Przedmiar

Wspólny Słownik Zamówień:

KOSZTORYS:

45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

ELEMENTY:

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45262522-6 Roboty murarskie

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

45410000-4 Tynkowanie

45431200-9 Kładzenie glazury

45432110-8 Kładzenie podłóg

45442100-8 Roboty malarskie

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45331210-1 Instalowanie wentylacji

45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

BUDOWA:

NOWA WIEŚ - PUNKT PRZEDSZKOLNY

Nowa Wieś dz. nr 354/3

83-200 Starogard Gdański

INWESTOR:

GMINA WIEJSKA STAROGARD GDAŃSKI

SIKORSKIEGO

83-200 STAROGARD GDAŃSKI

Notatka:

UWAGA:

1. Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego. 2. Podane katalogi i normy należy traktować jako pomocnicze i kalkulacje indywidualne. Rodzaj, numer katalogu, numer tablicy i kolumny - jest to kod pozycji (oznaczenie za pomocą Ciągu liter i cyfr), a nie - wskazanie obowiązującej podstawy normatywnej.
 3. Przedmiar i zastosowane technologie przed wyceną zweryfikować z projektem, opisem i STWiOR
 4. Ewentualne nazwy własne materiałów służą jedynie jako przykładowe z określeniem parametrów technicznych
-

L.p.	Podstawa opisu	Opis
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
2	45262522-6	ROBOTY MURARSKIE
3	45421000-4	STOLARKA
4	45410000-4	ROBOTY TYNKARSKIE
5	45431200-9	OKŁADZINY ŚCIAN
6	45432110-8	POSADZKI
7	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE
8	45330000-9	INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA I WENTYLACYJNA
9	45331210-1	INSTALACJA WENTYLACJI
10	45233250-6	REMONT UTWARDZENIA
Razem:		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 0401 0354-1000	Wykucie z muru drzwi o pow. ponad 2 m2 Przedmiar: $1,20 * 2,35 * 1 = 2,82$ Razem = 2,82	2,82	m2
2	KNR 0401 0354-0900	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2 Przedmiar: w miejscu projektownych D2, D3x2 szt, D4, Dz1 $1 + 2 + 1 + 1 = 5,00$ Razem = 5,00	5,00	szt.
3	KNR 0401 0354-0400	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2 Przedmiar: 2,00	2,00	szt.
4	KNR 0401 0354-0500	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2 Przedmiar: $1,73 * 1,59 * 1 = 2,75$ Razem = 2,75	2,75	m2
5	KNR 0401 0354-1100	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych Przedmiar: $1,34 * 2 + 1,73 = 4,41$ Razem = 4,41	4,41	m
6	KNR 0401 0354-1200	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych Przedmiar: $1,34 * 2 + 1,73 = 4,41$ Razem = 4,41	4,41	m
7	KNR 0401 0349-0200	Rozebranie ścianki (barek) Przedmiar: $2,50 * 1,20 * 0,40 = 1,20$ Razem = 1,20	1,20	m3
8	KNR 0401 0329-0300	Wykucie i powiększenie otworów drzwiowych w ścianach o grubości ponad 1/2 cegły Przedmiar: w miejscu istn. okna (pom. 1.11) $1,73 * (2,05 - 1,59) * 0,45 = 0,36$ pom. 1.13 - drzwi zewn. $2,05 * (1,20 - 0,90) * 0,45 = 0,28$ Razem = 0,64	0,64	m3
9	KNR 0401 0329-0200	Poszerzenie otworu drzwiowego o grubości 1/2 cegły Przedmiar: pom. 1.11 $(1,20 - 0,90) * 2,01 = 0,60$ pom. 1.13	1,20	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
		$(1,20 - 0,90) * 2,01 = 0,60$ Razem = 1,20		
10	KNR 0401 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek Przedmiar: $3,56 * 3,20 = 11,39$ Razem = 11,39	11,39	m2
11	KNR 0401 0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Przedmiar: pom. 1,7 $[(1,04 + 1,29) * 2 * 2,00 - 0,90 * 2,00 * 2] * 2 = 11,44$ Razem = 11,44	11,44	m2
12	KNR 0401 0108-1700	Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych na odległość do 1 km, wraz z kosztami utylizacji Przedmiar: 5,00	5,00	m3
13	KNR 0401 0108-2000	Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych - dodatek za następne 10 km Przedmiar: 5,00	5,00	m3
2	45262522-6	Roboty murarskie ROBOTY MURARSKIE		
14	KNR 0401 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły Przedmiar: $0,25 * 2,10 * 0,40 = 0,21$ $1,20 * 2,35 * 0,24 = 0,68$ Razem = 0,89	0,89	m3
15	KNR 0401 0321-0100	Ponowny montaż podokienników zewnętrznych po osadzeniu stolarki (2*1,40 m) Przedmiar: 2,00	2,00	szt.
16	KNR 0401 0321-0300	Obsadzenie podokienników prefabrykowanych wewnętrznych (2*1,40 m) Przedmiar: 2,00	2,00	szt.
17	KNR 0401 0313-0200	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek Przedmiar: $1,90 * 0,42 * 0,16 = 0,13$ Razem = 0,13	0,13	m3
18	KNR 0401 0313-0400	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych NP 160 Przedmiar: pom. 1.13 $1,90 * 2 = 3,80$ Razem = 3,80	3,80	m
19	KNR 0202 0123-0500	Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami,	0,61	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
		Przedmiar: pom. 1.13 $1,90 * 2 * 0,16 = 0,61$ Razem = 0,61		
3	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej STOLARKA		
20	KNR 0019 1022-1200	Drzwi zewnętrzne Dz - wg zestawienia stolarki Przedmiar: wymiar S / H Dz1 $1,20 * 2,05 * 2 = 4,92$ Dz2 $1,53 * 2,53 * 1 = 3,87$ Razem = 8,79	8,79	m2
21	KNR 0019 1022-1200	Drzwi wewnętrzne D1 - wg zestawienia stolarki Przedmiar: wymiar S / H $1,54 * 2,05 * 1 = 3,16$ Razem = 3,16	3,16	m2
22	KNR 0019 1022-1200	Drzwi wewnętrzne D3 - wg zestawienia stolarki Przedmiar: wymiar S / H $1,20 * 2,00 * 2 = 4,80$ Razem = 4,80	4,80	m2
23	KNR 0019 1024-0600	Drzwi D4 (EI30) - wg zestawienia stolarki Przedmiar: wymiar S / H $0,90 * 2,00 * 1 = 1,80$ Razem = 1,80	1,80	m2
24	KNR 0019 1024-0400	Okno EI30 - wg zestawienia stolarki Przedmiar: O1 $1,34 * 1,41 * 2 = 3,78$ Razem = 3,78	3,78	m2
25	KNR 0401 0320-0200	Obsadzenie nowej ościeżnicy D2 w ścianie z cegieł o powierzchni otworów do 2,0 m2 Przedmiar: D2 $0,90 * 2,05 * 1 = 1,85$ Razem = 1,85	1,85	m2
26	KNR 0401 0903-0200	Montaż Istniejącego skrzydła drzwiowego D2 w nowej ościeżnicy, wraz ze zmianą kierunku otwierania i dopasowaniem Przedmiar: D2 1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
27	KNR 0217 0156-0100	Montaż nawietrzników higrosterowalnych w istniejącej stolarce okiennej Przedmiar: 6,00	6,00	szt.
4	45410000-4	Tynkowanie ROBOTY TYNKARSKIE		
28	KNR 0401 0711-0301	Uzupe. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem wap. na ścianach Przedmiar: $2,10 * 0,40 * 2 = 1,68$ $1,20 * 2,35 * 2 = 5,64$ Razem = 7,32	7,32	m2
29	KNR 0401 0705-0301	Wykonanie pasów szer.do 50cm z tynku kat. III w miejscu rozbiórki ścianki Przedmiar: 3,00	3,00	m
30	KNR 0401 0708-0301	Wykonanie tynków wewnętrznych kat. III ościeży szer. 45 cm, po wymianie i osadzeniu stolarki Przedmiar: pom. 1.11 $(1,20 + 2,05 * 2) = 5,30$ pom. 1.13 $(1,20 + 2,05 * 2) = 5,30$ Razem = 10,60	10,60	m
31	KNR 0401 0708-0101	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III na ościeżach szerokości do 15 cm Przedmiar: pom. 1.11 $(1,20 + 2,05 * 2) = 5,30$ pom. 1.13 $(1,20 + 2,05 * 2) = 5,30$ Razem = 10,60	10,60	m
32	KNR 0401 0707-0501	Wykonanie tynków uzupełniających kat. III, na stykach murów z ościeżnicami Przedmiar: pom. 1.4 $(1,00 + 2,05 * 2) * 2 = 10,20$ pom. 1.1 i 1.2 $[(1,40 + 2,05 * 2) + (1,74 + 2,05 * 2)] * 2 = 22,68$ pom. 1.26 $(0,90 + 2,05 * 2) * 2 = 10,00$ pom. 1.3 i 1.25 $(1,34 + 1,41) * 2 * 2 * 2 = 22,00$ Razem = 64,88	64,88	m
33	KNR 0401 0704-0100	Powlekanie siatki cięto ciągnionej zaprawą Cementową,na ścianach i stropach Przedmiar: pom. nr 1.13 $1,90 * 0,80 = 1,52$ Razem = 1,52	1,52	m2
34	KNR 0401 0703-0300	Umocowanie siatki "rabitza" na stopkach belek,bez względu na rodzaj belki stalowe,prefabrykowane Przedmiar: pom. nr 1.13	3,80	m

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
		$1,90 * 2 = 3,80$ Razem = 3,80		
35	KNR 0023 0933-0400	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego na ościeżach - po wymianie stolarki zewnętrznej (kolor w masie) Przedmiar: pom. 1.1; 1.13 $(1,40 + 2,15 * 2) * 0,25 * 2 = 2,85$ pom. 1.11 $(1,73 + 2,63 * 2) * 0,25 * 2 = 3,50$ pom. 1.3 i 1.25 $(1,34 + 1,41 * 2) * 0,25 * 2 = 2,08$ Razem = 8,43	8,43	m2
5	45431200-9	Kładzenie glazury OKŁADZINY ŚCIAN		
36	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie ścian Przedmiar: pom. 1,7 $[(1,04 + 1,29) * 2 * 2,00 - 0,90 * 2,00 * 2] * 2 = 11,44$ Razem = 11,44	11,44	m2
37	KNRu 0202 0838-0400	Licowanie ścian pytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej Przedmiar: pom. 1,7 $[(1,04 + 1,29) * 2 * 2,00 - 0,90 * 2,00 * 2] * 2 = 11,44$ Razem = 11,44	11,44	m2
6	45432110-8	Kładzenie podłóg POSADZKI		
38	KNR 0202 1112-0300	Posadzki z wykładziny termozgrzewalnej z wywinięciem cokolika o wys. 10 cm na ściany (dodano 10% powierzchni na cokolik) Przedmiar: $3,56 * 3,20 = 11,39$ Razem = 11,39	11,39	m2
39	KNR 0202 1112-0900	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. Przedmiar: $3,56 * 3,20 = 11,39$ Razem = 11,39	11,39	m2
40	KNR 0401 0809-0400	Uzupełnienie posadzki z płytek po osadzeniu stolarki Przedmiar: 3,00	3,00	m2
7	45442100-8	Roboty malarskie ROBOTY MALARSKIE		
41	KNR 0401 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach Przedmiar: pom. 1.4 $(8,88 + 11,88) * 2 * 3,08 = 127,88$ pom. 1.9 $(3,16 + 2,39) * 2 * 3,08 = 34,19$	309,31	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
		$[(1,04 + 1,29) + (1,05 + 1,29) + (1,38 + 1,29)] * 2 * 0,81 = 11,89$ pom. 1.9 $2,20 * 2,81 = 6,18$ pom. 1.13 $(2,35 + 1,80) * 2 * 2,81 = 23,32$ pom. 1.11 $2,80 * 2,81 = 7,87$ pom. 1.3 $3,28 * 2,81 = 9,22$ pom. 1.25 $(1,92 + 1,67) * 2 * 2,81 = 20,18$ pom. 1.26 i 1.27 - o cie a $(2,00 * 2 + 0,90) * 0,45 = 2,21$ pom. 1.1 i 1.2 $(3,20 + 5,87 + 1,74 + 1,00) * 2 * 2,81 = 66,37$ Razem = 309,31		
42	KNR 0401 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby na sufitach Przedmiar: pom. 1.4 $95,68 = 95,68$ pom. 1.5 $7,55 = 7,55$ pom. 1.7 $4,90 = 4,90$ pom. 1.13 $4,32 = 4,32$ pom. 1.25 $3,21 = 3,21$ pom. 1.1 i 1.2 $5,55 + 11,69 = 17,24$ Razem = 132,90	132,90	m2
43	KNR 0401 1204-0800	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) powierzchni tynku - Ściany Przedmiar: 309,31	309,31	m2
44	KNR 0401 1204-0800	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) powierzchni tynku - sufity Przedmiar: $132,90 = 132,90$	132,90	m2
45	KNR 0202 0815-0400	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, (szpachlowanie bruzd po elektr.) Przedmiar: $50 * 0,20 = 10,00$ Razem = 10,00	10,00	m2
46	KNR 0401 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Przedmiar: 309,31	309,31	m2
47	KNR 0401 1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Przedmiar: $132,90 = 132,90$	132,90	m2
48	KNRu 0202 0005-0100	Osłony na grzejniki Przedmiar: 10,00	10,00	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
49	KNR 0401 1212-2800	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą Olejną Nawierzchniową ogólnego stosowania Przedmiar: 15,00	15,00	m
8	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA I WENTYLACYJNA		
50	KNR 0402 0235-0100	Demontaż pisuaru. Przedmiar: 1,00	1,00	kpl
51	KNR 0402 0133-0100	Demontaż zaworu przelotowego Przedmiar: 1,00	1,00	szt.
52	KNRw 0402 0212-0600	Wymiana podejścia z rur PVC o średnicy 50 mm łączonego metoda wciskową Przedmiar: 1,00	1,00	miejsce
53	KNR-W 0401 0208-0200	Przebicie otworów przy przejściu instalacji wod-kan. Przedmiar: 1,00	1,00	szt.
54	KNR 0215 0107-0100	Wykonanie podejścia dopływowego do baterii natryskowej o średnicy nominalnej 15 mm Przedmiar: Podejście z umywalki 1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	szt.
55	KNR 0215 0112-0100	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm Przedmiar: 2,00	2,00	szt.
56	KNR-W 0215 0137-0900	Baterie natryskowe o śr.nominalnej 15 mm Przedmiar: 1,00	1,00	szt.
57	KNR 0402 0109-0500	Wymiana podejścia wodociągowego pod płuczkę Ustępową o połączeniu sztywnym rur stalowych. (Obniżenie) Przedmiar: 2,00	2,00	szt.
58	KNR 0215 0224-0300	Miska ustępowa stojąca z płuczką z porcelany lub wisząca, deska sedesowa wolnospadowa antybakteryjna - dla dzieci przedszkolnych Przedmiar: 2,00	2,00	kpl
59	KNR 0402 0235-0600	Demonaz umywalki Przedmiar: 2,00	2,00	kpl
60	KNR 0215 0221-0201	Obniżenie istniejących umywalk, zgodnie z wymogami w pomieszczeniach przedszkolnych Przedmiar: 2,00	2,00	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
61	KNR 0402 0109-0100	Wymiana podejścia wodociągowego pod baterie o średnicy 15 mm (obniżenie podejścia pod umywalki). Przedmiar: 2,00	2,00	szt.
62	KNR 0402 0121-0200	Obniżenie istniejących baterii umywalkowych do poziomu wymaganego w pomieszczeniach przedszkolnych Przedmiar: 2,00	2,00	szt.
9	45331210-1	Instalowanie wentylacji INSTALACJA WENTYLACJI		
63	KNR 0401 0354-1300	Demontaż istn. kratki wentylacyjnych Przedmiar: 5,00	5,00	szt.
64	KNR 0217 0137-0100	Wentylatory mechaniczne (cicha praca, kłapa zwrotna, falownik do regulacji przepływu powietrza) Przedmiar: 5,00	5,00	szt.
65	KNR 0403 1001-0100	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykonywanie mechaniczne Przedmiar: 50,00	50,00	m
66	KNR 0508 0209-0500	Przewody kabelkowe układane w tynku, Przedmiar: 50,00	50,00	m
67	KNR 0403 1012-0200	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm Przedmiar: 50,00	50,00	m
68	KNR 0403 1002-0100	Przygotowanie podłoża pod wyłącznik Przedmiar: 2,00	2,00	szt.
69	KNRe 0508 1200-0300	Montaż Wyłączników mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów Przedmiar: 2,00	2,00	szt.
10	45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg REMONT UTWARDZENIA		
70	KNR 0231 0807-0100	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej Przedmiar: $6,50 * 1,51 + 2,50 * 0,35 = 10,69$ Razem = 10,69	10,69	m2
71	KNR 0231 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV Przedmiar: 10,69	10,69	m2
72	KNR 0231 0101-0200	Dodatek za dalszy 1 cm, kategoria gruntu I do IV Przedmiar:	10,69	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
		10,69		
73	KNR 0231 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, Przedmiar: 10,69	10,69	m2
74	KNR 0231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa naturalnego - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Przedmiar: 10,69	10,69	m2
75	KNR 0231 0104-0100	Podbudowa z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Przedmiar: 10,69	10,69	m2
76	KNR 0231 0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm, bezfazowej, układanej na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 3 cm Przedmiar: 10,69	10,69	m2
77	KNR 0231 0402-0400	Ławy z betonu z oporem pod obrzeża, Przedmiar: $(6,50 + 1,86 + 0,35 + 2,50 * 2) * 0,05 = 0,69$ Razem = 0,69	0,69	m3
78	KNR 0231 0407-0300	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypienieniem spoin piaskiem (boki podestu i podstopnie) Przedmiar: $6,50 + 1,86 + 0,35 + 2,50 * 2 = 13,71$ Razem = 13,71	13,71	m