

P R Z E D M I A R     R O B Ó T

Żernica boisko - roboty remontowe budynku klubowego - kosztorys inwestorski - 2007 r,

Data: 2007-07-24

Budowa: Roboty remontowe

Obiekt: Żernica boisko - budynek klubowy

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1.1	KNR 12/829/5	Skucie płytek ściennych - 50 % ceny montażu	68,68	0,50	m2
1.2	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej - wejście do budynku	5,96		m3
1.3	KNR 401/212/1	Skucie posadzki betonowej grub. 15 cm $114,12 * 0,15 = 17,118$	-17,118		m3
1.4	KNP 2/1501/1 (1)	Rozbiórka boazerii ścian i sufitów w korytarzu i pomieszczeniu biurowym	99,13	0,50	m2
1.5	KNRS 2/803/5	Rozbiórka płyt gipsowych ze ścian w szatni gości	48,16	0,50	m2
1.6	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian dla wykonania okien $1,80 * 1,70 * 2 * 0,38 = 2,3256$	-2,326		m3
1.7	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami $1,20 * 1,00 * 2 * 0,38 = 0,912$	-0,912		m3
1.8	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych $2,00 * 4 = 8,0$	-8,000		m
1.9	KNR 202/803/3	Uzupełnienie tynków zwykłych wykonywanych ręcznie, ściany i słupy, kategoria III $1,40 * 1,20 = 1,68$ $1,40 * 1,70 = 2,38$	-4,060		m2
1.10	KNR 202/902/1	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie	4,06		m2
<b>2 Stolarka okienna i drzwiowa</b>					
2.1	KNR 19/929/2 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 0,6·m2, osadzanie na kotwach	2,94		m2
2.2	KNR 19/929/3 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach	1,60		m2
2.3	KNR 19/929/6 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach	1,30		m2
2.4	KNR 19/929/9 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0·m2, osadzanie na kotwach	1,80		m2
2.5	KNR 19/929/10 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m2, osadzanie na kotwach	6,12		m2
2.6	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników zewnętrznych	11,70		m
2.7	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych	13,40		m
2.8	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m - zewnętrzne z blachy powlekanej	10,00		szt
2.9	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m - wewnętrzne prefabrykowane - kanałowe	10,00		szt
2.10	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	11,00		szt
2.11	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 $2,00 * 2,00 = 4,0$	-4,000		m2
2.12	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły - poszerzenie otworów drzwiowych	4,40		m2
2.13	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych	0,71		m3
2.14	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	23,00		m
2.15	KNR 401/336/4	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły - osadzenie nadproży betonowych	23,00		m
2.16	KNR 202/1016/2 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne lokalowych, FD7, grunt stalowy + farba ftalowa	11,00		szt
2.17	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2,0·m2 - $0,90 * 2,00 * 11 = 19,8$	-19,800		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>3 Podłóża i posadzki</b>				
3.1	KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły 114,12 * 0,05 = 5,706	~5,706		m3
3.2	KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	114,12		m2
3.3	KNR 202/609/3 Izolacje cieplne z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa grub. 6 cm	114,12		m2
3.4	KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	114,12		m2
3.5	KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek 1 za zmianę grubości o 10·mm - do 20 mm	114,12		m2
3.6	KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	114,12		m2
3.7	KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	114,12		m2
3.8	KNR 12/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, przygotowanie podłoża	98,00		m
3.9	KNR 12/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda kombinowana	98,00		m
<b>4 Elewacja</b>				
4.1	KNR 401/701/2 Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, z zaprawy cementowo-wapiennej	195,00		m2
4.2	KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian, styropian grub. 10 cm - lub technicznie równoważna	171,20		m2
4.3	KNR 23/2612/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z cegły	850,00		szt
4.4	KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	24,00		mb
4.5	KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej	52,00		mb
4.6	KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	171,20		m2
4.7	KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej - lub technicznie równoważna	171,20		m2
4.8	KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich, tynk Atlas N-200 - lub technicznie równoważna	171,20		m2
4.9	KNR 23/2612/1 Ocieplenie cokołów budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian, styropian grub. 5 cm	20,80		m2
4.10	KNR 23/2612/4 Ocieplenie cokołów budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z cegły	20,80		szt
4.11	KNR 23/2612/6 Ocieplenie cokołów budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	20,80		m2
4.12	KNR 17/929/3 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. CT 68 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich, (CT 68 kolor) - cokół budynku - lub technicznie równoważna	20,80		m2
<b>5 Malowanie oraz kafelkowanie ścian</b>				
5.1	KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	34,80		m2
5.2	KNR 401/716/1 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5·m2	34,80		m2
5.3	KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach otynkowanych, 2-warstwowa	114,12		m2
5.4	KNR 202/815/2 Gładź gipsowa na ścianach otynkowanych, 2-warstwowa	99,59		m2
5.5	KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - ściany	99,59		m2
5.6	KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - sufity	114,12		m2
5.7	KNR 202/1503/3 (2) Malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie	248,98		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
5.8 KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana	89,52		m2
6 Dach - wymiana pokrycia, obróbek blacharskich i rynien				
6.1 KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	137,50		m2
6.2 KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna - 2 następne warstwy	137,50		m2
6.3 KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	28,78		m2
6.4 KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	12,30		m
6.5 KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	6,50		m
6.6 KNR 401/701/3	Odbicie tynków kominów	8,96		m2
6.7 KNR 401/212/1	Rozebranie czap kominowych	0,19		m3
6.8 KNNR 2/507/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną 2-warstwowe	137,50		m2
6.9 KNNR 2/507/1	Pokrycie czap kominowych papą termozgrzewalną 1-warstwowe	2,10		m2
6.10 KNNR 2/504/2 (1)	Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm, blacha powlekana 0,50·mm	28,78		m2
6.11 KNR 15/528/3	Rynny dachowe z PCV, Fi·12,5·cm	12,30		m
6.12 KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi·10,0·cm	6,50		m
6.13 KNNR 2/1001/1	Tynki zewnętrzne kominów na dachach płaskich, zwykle kategorii III	8,96		m2
6.14 KNRW 202/220/5	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7·cm	2,10		m2
6.15 KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - kominy	8,96		m2
6.16 KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, kominy	8,96		m2
KNRW 202/1220/4	Konstrukcje daszków 1-spadowe - dasze przed wejściem do budynku			
	1,20 * 2,50 =	3,0		m2
7 Instalacje wodno - kanalizacyjne				
7.1 KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	2,00		kpl
7.2 KNR 215/117/7	Demontaż natrysku ćwierćobrotowy z dźwignią, Dn 15·mm - 50 % ceny montażu	8,00		szt
7.3 KNR 402/131/1 (1)	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi·15-20·mm	4,00		szt
7.4 KNR 402/233/8	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi·110·mm	4,00		szt
7.5 KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi·15-20·mm	25,30		m
7.6 KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm	0,57		m3
7.7 KNR 401/102/1	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii I-II	1,14		m3
7.8 KNNR 4/203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·160·mm	8,00		m
7.9 KNNR 4/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·110·mm	9,50		m
7.10 KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metoda wciskową, Fi 50·mm - umywalki i natryski	7,00		szt
7.11 KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metoda wciskową, Fi 110·mm - do ustępów	2,00		szt
7.12 KNR 401/105/1	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii I-II	1,14		m3
7.13 KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	0,57		m3
7.14 KNR 401/336/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	11,50		m
7.15 KNR 401/326/1 (1)	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	11,50		m
7.16 KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi <sub>zew.</sub> 20·mm - dla wody zimnej i ciepłej	44,60		m
7.17 KNR 215/107/7	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych metalowych Fi 15·mm	30,00		szt
7.18 KNR 215/212/1	Wpusty PVC podłogowe, w natryskach Dn·50·mm	4,00		szt
7.19 KNNR 4/222/3	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·160·mm	2,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
7.20 KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	2,00		kpl
7.21 KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	2,00		kpl
7.22 KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - umywalka z szafką	1,00		kpl
7.23 KNR 215/117/7	Natrysk ćwierćobrotowy z dźwignią, Dn 15·mm	8,00		szt
7.24 KNR 215/121/2	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 200·dm3	3,00		kpl
7.25 KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	3,00		szt
8 Likwidacja sanitariatów na zewnątrz budynku				
8.1 KNR 401/427/2	Rozebranie ścian drewnianych	18,23		m2
8.2 KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm	1,86		m3
8.3 KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopu, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,18		m3
9 Schody zewnętrzne oraz chodnik				
9.1 KNR 201/125/2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przerzutem, humus z darnią - chodnik i schody R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	34,80		m2
9.2 KNR 201/317/2 (1)	Wykopy pod schody zewnętrzne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,49		m3
9.3 KNR 202/201/1 (1)	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, schody	2,24		m3
9.4 KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym - schody	1,96		m3
9.5 KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	12,90		m2
9.6 KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm	12,90		m2
9.7 KNR 12/1122/2	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15·cm	5,00		m
9.8 KNR 12/1122/8	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15·cm	5,00		m
9.9 KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	28,50		m2
9.10 KNR 231/116/1	Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm	28,50		m2
9.11 KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	41,00		m
9.12 KNR 11/317/3	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ·60/8	28,50		m2