

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja

Szkoły Podstawowe
Remont sal lekcyjnych fizyczno-chemicznych

Adres:

Kody CPV: 45214200-2 - Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

Inwestor:

Gmina Karczew
ul. Warszawska 28
05-480 Karczew

Wykonawca:

Sporządził: BOB Biuro Obsługi Budowy Marek Frelek

Sprawdził:

Data opracowania: 30.03.2017

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	1	Szkoła w Karczewie			
1.1	5	Prace hydrauliczne			
1.1.1	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla instalacji wod-kan w cegle 3*3,00	m m	9,000	9,000
1.1.2	KNR 4-02 0109-02 z.sz.3.3.2. 9903-04	Wykonanie podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 20 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.1.3	KNR 4-02 0212-03 z.sz.3.3.1. 9904-2	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową- obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 1	msc. msc.	1,000	1,000
1.1.4	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 2*3,00	m m	6,000	6,000
1.1.5	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 1*3,00	m m	3,000	3,000
1.1.6	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne (2*3,00)*0,25*0,25 (1*3,00)*0,55*0,55	m3 m3 m3	0,375 0,908	1,283
1.1.7	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.1.8	KNR-W 2-15 0230-02	Podłączenie umywalki 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.1.9	KNR 2-02 1021-07	Stół laboratoryjny mały jednokomorowy maxi ze zlewem 0,60*0,80	m2 m2	0,480	0,480
1.2	54	Prace elektryczne			
1.2.1	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 4,50	m m	4,500	4,500
1.2.2	KNR-W 4-03 1011-10	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu ceglany 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.2.3	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton- YDY 3x3,5 4,50	m m	4,500	4,500
1.2.4	KNR-W 5-08 0808-04	Oznaczenie przewodu 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.2.5	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.2.6	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.2.7	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.2.8	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 4,50	m m	4,500	4,500
1.2.9	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne (4,50)*0,05*0,05	m3 m3	0,011	0,011
1.3	55	Prace remontowe			
1.3.1	KNR 2-02 1021-09	Stół laboratoryjny 1,20*0,85	m2 m2	1,020	1,020
1.3.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe- Wykładzina antyelektrostatyczna sido (1,20+0,6+0,6)*(0,60+0,60+0,60)	m2 m2	4,320	4,320
1.3.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 11,67*5,90	m2 m2	68,853	68,853

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.3.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Sufit 11,67*5,90 Ściany (11,67*2+5,90*2)*3,00	m2 m2 m2	68,853 105,420	174,273
1.3.5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Sufit 11,67*5,90	m2 m2	68,853	68,853
1.3.6	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Ściany (11,67*2+5,90*2)*3,00	m2 m2	105,420	105,420
2	2	Szkoła w Glinkach			
2.1	159	Prace hydrauliczne			
2.1.1	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.1.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.1.3	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.1.4	KNR-W 2-15 0230-02	Podłączenie umywalki 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
2.1.5	KNR 2-02 1021-07	Stół laboratoryjny mały jednokomorowy maxi ze zlewem 0,60*0,80	m2 m2	0,480	0,480
2.1.6	KNR 2-02 1021-09	Stół laboratoryjny jednokomorowy ze zlewem 1,20*0,85	m2 m2	1,020	1,020
2.2	218	Prace remontowe			
2.2.1	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - demontaż listew przyściennych z tworzyw sztucznych 6,71*2+6,13*2-0,80	m m	24,880	24,880
2.2.2	KNR-W 2-02 1123-02	Demontaż posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 6,13*6,71	m2 m2	41,132	41,132
2.2.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału rozbiórkowego- wykładzina samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km (6.13*6.71)*0,04	m3 m3	1,645	1,645
2.2.4		Utylizacja (6.13*6.71)*0,04	m3 m3	1,645	1,645
2.2.5	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 6,13*6,71	m2 m2	41,132	41,132
2.2.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 6,13*6,71	m2 m2	41,132	41,132
2.2.7	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 6,13*6,71	m2 m2	41,132	41,132
2.2.8	KNR AT-23 0216-03	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 6,71*2+6,13*2-0,80	m m	24,880	24,880
2.2.9	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0,80	m m	0,800	0,800
2.2.10	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 6,13*6,71	m2 m2	41,132	41,132
2.2.11	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Sufit 6,13*6,71 Ściany (6,13*2+6,71*2)*3.00-(0,80*2+1,20*1,50*2)	m2 m2 m2	41,132 71,840	112,972

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.2.12	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Sufit 6,13*6,71	m2 m2	41,132	41,132
2.2.13	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Ściany (6,13*2+6,71*2)*3.00-(0,80*2+1,20*1,50*2)	m2 m2	71,840	71,840
2.2.14	KNR 2-02 1021-08	Stolik laboratoryjny mały 0,60*0,85	m2 m2	0,510	0,510
3	3	Szkoła w Otwocku Wielkim			
3.1	307	Prace hydrauliczne			
3.1.1	KNR-W 4-02 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3.1.2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla instalacji wod-kan w cegle 3*3,00	m m	9,000	9,000
3.1.3	KNR 4-02 0109-02 z.sz.3.3.2. 9903-04	Wykonanie podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 20 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.1.4	KNR 4-02 0212-03 z.sz.3.3.1. 9904-2	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową- obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 1	msc. msc.	1,000	1,000
3.1.5	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 2*3,00	m m	6,000	6,000
3.1.6	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 1*3,00	m m	3,000	3,000
3.1.7	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne (2*3,00)*0,25*0,25 (1*3,00)*0,55*0,55	m3 m3 m3	0,375 0,908	1,283
3.1.8	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.1.9	KNR-W 2-15 0230-02	Podłączenie umywalki 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3.1.10	KNR 2-02 1021-07	Stolik laboratoryjny mały jednokomorowy maxi ze zlewem 0,60*0,80	m2 m2	0,480	0,480
3.2	341	Prace remontowe			
3.2.1	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - demontaż listew przyściennych z tworzyw sztucznych 8,20*2+4,77*2-0,80	m m	25,140	25,140
3.2.2	KNR-W 2-02 1123-02	Demontaż posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 8,20*4,77	m2 m2	39,114	39,114
3.2.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału rozbiórkowego- wykładzina samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km (8,20*4,77)*0.04	m3 m3	1,565	1,565
3.2.4		Utylizacja (8,20*4,77)*0.04	m3 m3	1,565	1,565
3.2.5	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 8,20*4,77	m2 m2	39,114	39,114
3.2.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 8,20*4,77	m2 m2	39,114	39,114
3.2.7	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 8,20*4,77	m2 m2	39,114	39,114
3.2.8	KNR AT-23 0216-03	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 8,20*2+4,77*2-0.80	m m	25,140	25,140

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.2.9	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy ostaniające aluminiowe 0,80	m m	0,800	0,800
3.2.10	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 8,20*4,77	m2 m2	39,114	39,114
3.2.11	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Sufit 8,20*4,77 Ściany (8,20*2+4,77*2)*3.00-(0.80*2+1.20*1.50*5)	m2 m2 m2	39,114 67,220	106,334
3.2.12	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Sufit 8,20*4,77	m2 m2	39,114	39,114
3.2.13	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Ściany (8,20*2+4,77*2)*3.00-(0.80*2+1.20*1.50*5)	m2 m2	67,220	67,220
3.2.14	KNR 2-02 1021-09	Stolik laboratoryjny 1,20*0,85	m2 m2	1,020	1,020
4 4		Szkoła w Sobiekursku			
4.1	456	Prace remontowe			
4.1.1	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - demontaż listew przyściennych z tworzyw sztucznych 2,83*2+1,45*2-0,80 8,63*2+5,75*2-0,8*2	m m m	7,760 27,160	34,920
4.1.2	KNR-W 2-02 1123-02	Demontaż posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 2,83*1,45 8,63*5,75	m2 m2 m2	4,104 49,623	53,727
4.1.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału rozbiórkowego- wykładzina samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km (2,83*1,45)*0,04 (8,63*5,75)*0,04	m3 m3 m3	0,164 1,985	2,149
4.1.4		Utylizacja (2,83*1,45)*0,04 (8,63*5,75)*0,04	m3 m3 m3	0,164 1,985	2,149
4.1.5	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 2,83*1,45 8,63*5,75	m2 m2 m2	4,104 49,623	53,727
4.1.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2,83*1,45 8,63*5,75	m2 m2 m2	4,104 49,623	53,727
4.1.7	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 2,83*1,45 8,63*5,75	m2 m2 m2	4,104 49,623	53,727
4.1.8	KNR AT-23 0216-03	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 2,83*2+1,45*2-0,80 8,63*2+5,75*2-0,8*2	m m m	7,760 27,160	34,920
4.1.9	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy ostaniające aluminiowe 0.80*2	m m	1,600	1,600
4.1.10	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2,83*1,45 8,63*5,75	m2 m2 m2	4,104 49,623	53,727
4.1.11	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Sufit 2,83*1,45 8,63*5,75 Ściany	m2 m2 m2	4,104 49,623	153,487

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		(2,83*2+1,45*2)*3,00-0,80*2,00	m2	24,080	
		(8.63*2+5,75*2)*3.00-(0.80*2+1.20*1.50*5)	m2	75,680	
4.1.12	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Sufit 2,83*1,45 8,63*5,75	m2 m2 m2	 4,104 49,623	53,727
4.1.13	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Ściany (2,83*2+1,45*2)*3,00-0,80*2,00 (8.63*2+5,75*2)*3.00-(0.80*2+1.20*1.50*5)	m2 m2 m2	 24,080 75,680	99,760
4.1.14	KNR 2-02 1021-09	Stolik laboratoryjny 1,20*0,85	m2 m2	 1,020	1,020

Formularz oferty

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	1	Szkoła w Karczewie				
1.1	5	Prace hydrauliczne				
1.1.1	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla instalacji wod-kan w cegle	m	9,000		
1.1.2	KNR 4-02 0109-02 z.sz.3.3.2. 9903-04	Wykonanie podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 20 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.	1,000		
1.1.3	KNR 4-02 0212-03 z.sz.3.3.1. 9904-2	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową- obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	msc.	1,000		
1.1.4	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	6,000		
1.1.5	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	3,000		
1.1.6	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m3	1,283		
1.1.7	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednocuchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
1.1.8	KNR-W 2-15 0230-02	Podłączenie umywalki	kpl.	1,000		
1.1.9	KNR 2-02 1021-07	Stolik laboratoryjny mały jednokomorowy maxi ze zlewem	m2	0,480		
1.2	54	Prace elektryczne				
1.2.1	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	4,500		
1.2.2	KNR-W 4-03 1011-10	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu ceglany	szt.	1,000		
1.2.3	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton- YDY 3x3,5	m	4,500		
1.2.4	KNR-W 5-08 0808-04	Oznaczenie przewodu	szt.	1,000		
1.2.5	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	1,000		
1.2.6	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	1,000		
1.2.7	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	1,000		
1.2.8	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	4,500		
1.2.9	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m3	0,011		
1.3	55	Prace remontowe				
1.3.1	KNR 2-02 1021-09	Stolik laboratoryjny	m2	1,020		
1.3.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe- Wykładzina antyelektrostatyczna sido	m2	4,320		
1.3.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	68,853		
1.3.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	174,273		
1.3.5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	68,853		
1.3.6	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	105,420		
2	2	Szkoła w Glinkach				
2.1	159	Prace hydrauliczne				
2.1.1	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,000		
2.1.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	2,000		
2.1.3	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednocuchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000		
2.1.4	KNR-W 2-15 0230-02	Podłączenie umywalki	kpl.	2,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
2.1.5	KNR 2-02 1021-07	Stolik laboratoryjny mały jednokomorowy maksi ze zlewem	m2	0,480		
2.1.6	KNR 2-02 1021-09	Stolik laboratoryjny jednokomorowy ze zlewem	m2	1,020		
2.2	218	Prace remontowe				
2.2.1	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - demontaż listew przyściennych z tworzyw sztucznych	m	24,880		
2.2.2	KNR-W 2-02 1123-02	Demontaż posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2	41,132		
2.2.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału rozbiórkowego- wykładzina samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3	1,645		
2.2.4		Utylizacja	m3	1,645		
2.2.5	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	41,132		
2.2.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	41,132		
2.2.7	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	41,132		
2.2.8	KNR AT-23 0216-03	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m	24,880		
2.2.9	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m	0,800		
2.2.10	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	41,132		
2.2.11	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	112,972		
2.2.12	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	41,132		
2.2.13	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	71,840		
2.2.14	KNR 2-02 1021-08	Stolik laboratoryjny mały	m2	0,510		
3	3	Szkoła w Otwocku Wielkim				
3.1	307	Prace hydrauliczne				
3.1.1	KNR-W 4-02 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.	1,000		
3.1.2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla instalacji wod-kan w cegle	m	9,000		
3.1.3	KNR 4-02 0109-02 z.sz.3.3.2. 9903-04	Wykonanie podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 20 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.	1,000		
3.1.4	KNR 4-02 0212-03 z.sz.3.3.1. 9904-2	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową- obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	msc.	1,000		
3.1.5	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	6,000		
3.1.6	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	3,000		
3.1.7	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m3	1,283		
3.1.8	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
3.1.9	KNR-W 2-15 0230-02	Podłączenie umywalki	kpl.	1,000		
3.1.10	KNR 2-02 1021-07	Stolik laboratoryjny mały jednokomorowy maksi ze zlewem	m2	0,480		
3.2	341	Prace remontowe				
3.2.1	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - demontaż listew przyściennych z tworzyw sztucznych	m	25,140		
3.2.2	KNR-W 2-02 1123-02	Demontaż posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2	39,114		
3.2.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału rozbiórkowego- wykładzina samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3	1,565		
3.2.4		Utylizacja	m3	1,565		
3.2.5	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	39,114		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
3.2.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	39,114		
3.2.7	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	39,114		
3.2.8	KNR AT-23 0216-03	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m	25,140		
3.2.9	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m	0,800		
3.2.10	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	39,114		
3.2.11	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	106,334		
3.2.12	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	39,114		
3.2.13	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	67,220		
3.2.14	KNR 2-02 1021-09	Stół laboratoryjny	m2	1,020		
4	4	Szkoła w Sobiekursku				
4.1	456	Prace remontowe				
4.1.1	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - demontaż listew przyściennych z tworzyw sztucznych	m	34,920		
4.1.2	KNR-W 2-02 1123-02	Demontaż posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2	53,727		
4.1.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiału rozbiórkowego- wykładzina samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3	2,149		
4.1.4		Utylizacja	m3	2,149		
4.1.5	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	53,727		
4.1.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	53,727		
4.1.7	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	53,727		
4.1.8	KNR AT-23 0216-03	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m	34,920		
4.1.9	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m	1,600		
4.1.10	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	53,727		
4.1.11	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	153,487		
4.1.12	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	53,727		
4.1.13	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	99,760		
4.1.14	KNR 2-02 1021-09	Stół laboratoryjny	m2	1,020		

Wartość kosztorysowa:

VAT (VA) = 23%WK:

Wartość końcowa: