

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
	Kosztorys	Przebudowa części pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej wraz ze zmianą sposobu użytkowania na świetlicę wiejską w miejscowości Bandrów Narodowy			
1	Element	Remont istniejącego ogrodzenia z siatki			
1.1	KNR 225/307/3	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, rozebranie, na słupkach metalowych obetonowanych - rozebranie 200*0,82 = 164,000000 Ogółem: 164	m2	164	1
1.2	KNR 225/312/3	Rozebranie słupków przybramowych	szt	4	
1.3	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV 190*0,82 = 155,800000 Ogółem: 156	m	156	
1.4	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm 40*0,82 = 32,800000 Ogółem: 33	m2	33	
1.5	KNR 201/312/10	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2-m2, głębokość do 1.2 m, kategoria gruntu III 85*0,82 = 69,700000 Ogółem: 70	szt	70	
1.6	KNR 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5-m3, beton podawany pompą 2,74*0,82 = 2,246800 Ogółem: 2,25	m3	2,25	
1.7	KNR 202/1807/1	Słupy przybramowe z fundamentami, wysokość 1.8-m, ceglane (51x51-cm)	szt	3	
1.8	KNR 202/203/1 (2) analogia	Obetonowanie słupków ogordzeniowych do obsadzenia listew cokołowych 1,2*0,82 = 0,984000 Ogółem: 1,0	m3	1,0	
1.9	KNNR 2/1603/2	Ogrodzenie z siatki powlekanej na słupkach stalowych obsadzonych w cokole (rozstaw słupków co 2,4-m), wysokość elementu do 1,5-m 190*0,82 = 155,800000 Ogółem: 156	m	156	
1.10	KNR 222/208/1	Ułożenie cokołów prefabrykowanych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 84*0,82 = 68,880000 Ogółem: 69	szt	69	
1.11	KNRW 202/1808 /2 analogia	Brama otwierana dwudzielna szer. 4,0m wysokość 1,6m z profili stalowych	kpl	1	
1.12	KNR 202/1211/2 analogia	Furtka stalowa otwierana z profil stalowych, szerokość 1m, wysokość 1,6m	m2	1,6	
1.13	KNRW 401/312/11	Nakrywy słupków z kształtek klinkierowych szerokość 2 cegieł	szt	3	
2	Element	Roboty budowlane			
2.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych (4,67+2,5+0,12)*6,1 = 44,469000 Ogółem: 44,469	m2	44,469	
2.2	KNRW 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15-cm, ręcznie 8*0,15*0,5 = 0,600000 Ogółem: 0,600	m3	0,600	
2.3	KNRW 401/208/3	Przebicie otworów o powierzchni 0,05-m2, w betonie żwirowym o grubości do 30-cm 0,2*5 = 1,000000 Ogółem: 1,000	szt	1,000	
2.4	KNRW 215/203/8	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, klejone, Fi-110-mm	m	8	
2.5	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m	3	
2.6	KNNR 4/106/1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-15-mm	m	6	
2.7	KNNR 4/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi zew. 20-mm	szt	2	
2.8	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm	podejście	1	
2.9	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm	podejście	2	
2.10	KNRW 215/218/1 analogia	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi-100-mm	szt	1	
2.11	KNP 5/418/1	Podgrzewacze wody (bojlery), 100dm3	kpl	1	
2.12	KNNR 5/1209/11 (3)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 30-cm, Fi-60-mm	otwór	3	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
2.13	KNNR 5/103/3	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 37-mm	m	8	
2.14	KNNR 5/203/4	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 50-mm ²	m	8	
2.15	KNNR 5/206/6	Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30-mm ²	m	35	
2.16	KNNR 5/307/1 (1)	Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430	szt	4	
2.17	KNNR 5/404/7	Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,5-m ²	szt	1	
2.18	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm ² przelotowe podwójne	szt	3	
2.19	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1	
2.20	KNNR 5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	2	
2.21	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1	
2.22	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	2	
2.23	KNNR 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	szt	3	
2.24	KNR 508/401/18	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w cegle - do 4 otworów	szt	2	
2.25	KNR 508/403/2	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2,5-kg, ilość otworów mocujących do 4	szt	2	
2.26	KNR 508/811/2	Przedzwonienie przewodu (bez względu na rodzaj instalacji i przewodów)	szt	10	
2.27	KNR 508/813/2	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 4,0-mm ²	szt	16	
2.28	KNR 508/9912/5	Zeszyt 6 1994 r. Montaż osprzętu instalacyjnego mocowanego na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów, mocowanie gniazda wtyczkowego	szt	4	
2.29	KNR 508/9912/1	Zeszyt 6 1994 r. Montaż osprzętu instalacyjnego mocowanego na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów, mocowanie puszki uniwersalnej	szt	2	
2.30	KNNR 9/501/3	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetłówkowej 4x40-W	szt	1	
2.31	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	14,4	
2.32	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych Przejście między 2 pomieszczeniami 1,3 Ogółem: 1,300000	m ²	1,300	
2.33	KNRW 401/335/4	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie wapiennej, o grubości 2 cegieł - otór wentylacyjny	szt	2	
2.34	KNR 24/2014/1 (1) analogia	Ściany działowe z płyt gipsowych na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną, pokryte dwuwarstwowo. gr.12,5, grubość izolacji 60mm montaż na wkręty. Odporność ogniowa EI30	m ²	32	
2.35	KNR 19/1024/7 (1) analogia	Drzwi aluminiowe , jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach klasa odporności ogniowej EI30	m ²	1,8	
2.36	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne (1,1*2,2+5,55*3,6+2,5*3,66)*2 = 63,100000 Ogółem: 63	m ²	63	
2.37	KNR 202/1016/2 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzlokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt	2	
2.38	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6-m ² Wejście do szatni 0,9*2 Ogółem: 1,800000 2	m ²	2	
2.39	KNRW 202/1024/2	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przesuwne z PCV pełne 1,2*2,2 Ogółem: 2,640000 2,6	m ²	2,6	
2.40	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego Zamurowanie oworu między kuchnią a szatnią 2,2*0,5*0,12 Ogółem: 0,132000 0,132	m ³	0,132	
2.41	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach (4,67+2,6+6,1+4,67)*1,65+1*1,65+ 4,67*2*3,65 = 65,507000 Ogółem: 65,507	m ²	65,507	
2.42	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m ²	65,507	
2.43	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów (4,67+2,5+0,12)*6,1 = 44,469000 Ogółem: 44,469	m ²	44,469	
2.44	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża 2,6*2*2+6,1*2+1,2*2+4,67*2*2+4,67* 2*2+4,67*2*2+2,5*2 = 86,040000 Ogółem: 86	m ²	86	
2.45	KNR 12/829/11	Licowanie ścian płytkami 40x40 na klej, metoda kombinowana	m ²	86	
2.46	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża (4,67+2,5+0,12)*6,1 = 44,469000			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
		Ogółem: 44	m2	44	
2.47	KNR 12/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40-cm, metoda kombinowana $(4,67+2,5+0,12)*6,1$ = 44,469000 Ogółem: 44	m2	44	
3	Element	Wposażenie kuchni			
3.1	Kalkulacja własna	Wyposażenie kuchni wg załącznika	kpl.	1	