
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR

Obiekt Przebudowa sanitariatów w Szkole Podstawowej w Becejłach oraz termomodernizacja przedszkola i łącznika między szkołą i przedszkolem

Kod CPV 45214210-5

Budowa Becejły gm. Szypliszki

Inwestor Urząd Gminy Szypliszki ul. Suwalska 21

Biuro kosztorysowe Projektowanie i Nadzór Budowlany Wiesław Antoni Perkowski Suwałki ul. Korczaka 6 m 25
Tel. 0 609 185 315

Poziom cen I kwartał 2011 r. SEKOCENBUD

Sporządził Wiesław Perkowski Upr. Bud. SUW 6/79 z dn. 11.10.1997 r.

Szypliszki 5 kwiecień 2011 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przebudowa sanitariatów w Szkole Podstawowej w Becejłach oraz termomodernizacja przedszkola i łącznika między szkołą i przedszkolem

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
I SANITARIATY			
1.1 Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 0354/09 Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2	szt	9,000
2	KNR 4-01 0354/03 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 - okno	szt	1,000
3	KNR 4-01 0329/05 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej 1,20*0,60*0,40	m3	0,288
	razem	m3	0,288
4	KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (4,00*4+4,00+2,30)*2,20	m2	49,060
	razem	m2	49,060
5	KNR 4-02 0235/06 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	2,000
6	KNR 4-02 0235/08 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	6,000
7	KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej	szt	2,000
8	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	10,000
9	KNR 4-02 0144/01 Demontaż urządzeń do podgrzewania wody	szt	1,000
10	KNR 4-04 0504/03 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 6,00*5,44	m2	32,640
	razem	m2	32,640
11	KNR 4-01 0804/07 Zerwanie posadzki cementowej	m2	32,640
12	KNR 4-01 0212/02 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm Występ przy ścianie 6,10*0,40*0,30 Fundamenty 20,00*0,15*0,50	m3	0,732
	razem	m3	1,500
	razem	m3	2,232
13	KNR 4-01 0106/02 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię przy istniejących fundamentach (6,10*5,44-1,07*1,84)*0,45	m3	14,047
	razem	m3	14,047
14	KNR 4-01 0701/05 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (6,10+5,44+4,78+1,78+1,78+5,60)*2,20	m2	56,056
	razem	m2	56,056
15	KNR 4-01 0701/08 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej 6,10*5,44	m2	33,184
	razem	m2	33,184
16	KNR 4-01 0333/10 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - do wentylacji zewnętrznej	szt	2,000
17	KNR 4-01 0333/08 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do wentylacji	szt	3,000
18	KNR 4-01 0106/05 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic 7,359+6,528+14,047+2,231+2,232	m3	32,397
	razem	m3	32,397
19	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	32,397
20	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	32,397
1.2 Roboty budowlane			
21	KNR 2-02 0201/01 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu - pod ścianki działowe 2,88*0,20*0,50+(1,55+1,12+0,60+0,60+0,90+1,25+1,25+1,25+1,25+1,25+0,90+0,90+0,90+0,90)*0,10*0,50	m3	1,127
	razem	m3	1,127
22	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (6,10*5,44-1,07*1,84)*0,10	m3	3,122
	razem	m3	3,122
23	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 6,10*5,44-1,07*1,84	m2	31,215

Przebudowa sanitariatów w Szkole Podstawowej w Becejłach oraz termomodernizacja przedszkola i łącznika między szkołą i przedszkolem

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	31,215
24	KNR 2-02 0609/03 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr 5 cm	m2	31,215
25	KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	31,215
26	KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 3	m2	31,215
27	KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm 2,86*2,50	m2	7,150
	razem	m2	7,150
28	KNR 2-02 0121/01 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 6cm (1,25*6+0,90*6+2,22+1,61*3+1,90)*2,50-2,00*0,90*4-2,00*0,80*7	m2	36,225
	razem	m2	36,225
29	KNR 2-02 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie (6,10+5,44+4,78+5,60+1,55*6+2,22*2+1,25*12+0,90*12+2,90*2)*2,50	m2	168,150
	razem	m2	168,150
30	KNR 2-02 0803/06 Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie 6,10*5,44	m2	33,184
	razem	m2	33,184
31	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 168,15-69,12	m2	99,030
	razem	m2	99,030
32	KNR 2-02 2009/04 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	33,184
33	KNR-W 2-02 0840/05 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej (1,12+1,55*3+0,75*2+1,96+0,65*2+1,02+1,25*11+4,78+1,78+0,90*3)*2,00	m2	69,120
	razem	m2	69,120
34	KNR 2-02u2 2805/05 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 6,10*5,44	m2	33,184
	razem	m2	33,184
35	KNR 0-23 0933/01 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej (3,83+1,84+1,05+1,12)*1,50	m2	11,760
	razem	m2	11,760
36	KNR 0-23 0933/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub CERMIT R 200 o fakturze rustykalnej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk mozaikowy	m2	11,760
37	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 33,184+99,030-11,76	m2	120,454
	razem	m2	120,454
38	KNNR 2 1104/02 Ościeżnice drewniane	m2	19,200
39	KNR 2-02 1017/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 2,00*0,80*12	m2	19,200
	razem	m2	19,200
40	KNR 2-02u2 1025/02 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1m2 0,60*1,20	m2	0,720
	razem	m2	0,720
1.3 Instalacje wodno-kanalizacyjne			
41	KNR-W 2-15 0203/03 Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	m	24,000
42	KNR-W 2-15 0203/01 Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	m	15,000
43	KNR 2-01 0317/02 Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV 15,00*0,80*1,50	m3	18,000
	razem	m3	18,000
44	KNNR 4 1308/02 Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	15,000

Przebudowa sanitariatów w Szkole Podstawowej w Becejłach oraz termomodernizacja przedszkola i łącznika między szkołą i przedszkolem

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 2-01 0320/02 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV	m3	18,000
46	KNR-W 2-15 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	podejście	6,000
47	KNR-W 2-15 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	podejście	7,000
48	KNNR 4 0112/01 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,PE,PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	42,000
49	KNNR 4 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	13,000
50	KNNR 4 0216/01 Montaż wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm	szt	1,000
51	KNNR 4 0132/02 Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	7,000
52	KNNR 4 0132/03 Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	2,000
53	KNNR 4 0132/04 Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 32mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	1,000
54	KNNR 4 0137/01 Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,000
55	KNNR 4 0135/01 Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm ze złączką do węża	szt	1,000
56	KNNR 4 0143/01 Urządzenia do podgrzewania Kospel Amicus	kpl	3,000
57	KNNR 4 0230/02 Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	5,000
58	KNNR 4 0233/03 Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	6,000
59	KNNR 4 0234/02 Montaż pisuaru pojedynczego z zaworem splukującym	kpl	2,000
60	Kalkulacja indywidualna Demontaż i ponowny montaż leżaków co - przełożenie instalacji co	kpl	1,000
61	KNR 0-35 0210/02 Montaż na ścianie grzejników stalowych o wysokości 600mm i długości 400-800mm z zestawem wsporników, dwupłytowych typu P20	szt	3,000
62	KNR 0-35 0215/06 Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej 15mm - termostatyczne z głowicą	kpl	3,000
63	KNR 2-15 0403/01 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm, o połączeniach spawanych, na ścianach	m	36,000
64	Kalkulacja indywidualna Montaż kanałów wentylacyjnych wraz z kratkami 1,20+2,4	kpl	3,600
		razem	3,600
1.4 Instalacja elektryczna			
65	KNNR 5 0204/02 Układanie przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe YDYp 3x1,5 mm ²	m	50,000
66	KNNR 5 0204/02 Układanie przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe YDYp 3x2,5mm ²	m	40,000
67	KNNR 5 0204/02 Układanie przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe YDYp 5x4mm ²	m	20,000
68	KNNR 5 0302/01 Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	20,000
69	KNNR 5 0304/02 Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 4-wlotowych z tworzywa sztucznego mocowanych bezrębowo	szt	5,000
70	KNNR 5 0308/01 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	6,000
71	KNNR 5 0306/02 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego		

Przebudowa sanitariatów w Szkole Podstawowej w Becejłach oraz termomodernizacja przedszkola i łącznika między szkołą i przedszkolem

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		szt	14,000
72	KNNR 5 0501/01 Montaż opraw oświetleniowych żarowych zawieszanych (zwykłych)	kpł	14,000
73	Kalkulacja indywidualna Montaż tablicy rozdzielczej	kpł	1,000
II ŁĄCZNIK MIĘDZY SZKOŁĄ, A PRZEDSZKOLEM			
2.1 Roboty rozbiórkowe			
74	KNR 0-45 0001/02 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt falistych azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych 3,65*4,00	m2	14,600
	razem	m2	14,600
75	Kalkulacja indywidualna Utylizacja wyrobów azbesto-cementowych 12*14,60	kg	175,200
	razem	kg	175,200
76	KNR 4-01 0430/02 Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk 3,65*4,00	m2	14,600
	razem	m2	14,600
77	KNR 4-01 0430/06 Rozbiórki więźb dachowych prostych	m2	14,600
78	KNR 4-01 0429/05 Rozbiórki podsufitek z desek nieotynkowanych stropów drewnianych 2,40*5,50	m2	13,200
	razem	m2	13,200
79	KNR 4-01 0212/03 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,20*1,90*0,08+3,50*0,20*0,08	m3	0,086
	razem	m3	0,086
2.2 Dach konstrukcja i pokrycie			
80	KNR 4-01 0304/01 Uzupelnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 3,65*0,40*0,38+1,90*0,40*0,38	m3	0,844
	razem	m3	0,844
81	KNR 2-02 0212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm Beton B20 0,30*0,25*3,65*2	m3	0,548
	razem	m3	0,548
82	KNR 2-02 0406/01 Murłaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 3,65*0,14*0,14*2	m3	0,143
	razem	m3	0,143
83	KNR 2-02 0408/03 Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 4,00*0,16*0,08*6	m3	0,307
	razem	m3	0,307
84	KNNR 2 0604/02 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 5,60*2,50	m2	14,000
	razem	m2	14,000
85	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m2	14,000
86	KNR 2-02 0613/04 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną gr 10 cm	m2	14,000
87	KNR K-05 0102/01 Mocowanie folii na krokwiach 5,50*3,65	m2	20,075
	razem	m2	20,075
88	KNR K-05 0104/05 Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 80cm	m2	20,075
89	KNR K-05 0105/02 Montaż łąt przy rozstawie krokwi do 80cm	m2	20,075
90	KNR 2-02u2 0537/01 Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łątach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 25m2	m2	20,075
91	KNR 2-02u2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,50*5,50+0,55*5,50	m2	5,775
	razem	m2	5,775
92	KNR 2-02u2 0541/01 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm 0,25*3,65*2	m2	1,825
	razem	m2	1,825
93	KNR K-05 0301/02 Montaż rynien dachowych o średnicy 125mm z blachy powlekanej	m	5,500
94	KNR K-05 0301/06 Montaż lejów spustowych		

Przebudowa sanitariatów w Szkole Podstawowej w Becejłach oraz termomodernizacja przedszkola i łącznika między szkołą i przedszkolem

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		szt	1,000
95	KNR K-05 0301/07 Montaż denek	szt	2,000
96	KNR K-05 0302/02 Montaż rur spustowych o średnicy 100mm z blachy powlekanej	m	2,600
97	KNR K-05 0302/03 Montaż kolanek	szt	2,000
98	KNR 0-18 2611/03 Montaż rusztu na ścianach z cegieł pod panele elewacyjne układane poziomo - podbitka 0,40*5,50+0,50*5,50	m2	4,950
	razem	m2	4,950
99	KNR 0-18 2613/03 Układanie poziome na ścianach paneli winylowych typu "SIDING" na gotowym ruszcie bez docieplenia - podbitka z blachy trapezowej	m2	4,950
2.3 Elewacja termomodernizacja łącznika			
100	KNR 0-17 2609/01 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących gr 10 cm	m2	39,586
101	KNR 0-17 2609/02 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących gr 2 cm (1,30+1,25*2+1,00+2*2,14+2,10*2+1,00)*0,20	m2	2,856
	razem	m2	2,856
102	KNR 0-17 2609/04 Ocieplenie ścian z cegły metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych 4*42,442	szt	169,768
	razem	szt	169,768
103	KNR 0-17 2609/06 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2	39,586
104	KNR 0-17 2609/07 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2	2,856
105	KNR 0-17 2609/08 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,25+1,30*2+1,00+2,14*2+1,00+2,10*2+2,60	m	16,930
	razem	m	16,930
106	KNR 0-23 2612/09 Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 4,50+3,20+4,50+1,70+1,55	m	15,450
	razem	m	15,450
107	KNR 0-17 0926/01 Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustrykalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2	42,442
108	KNR 0-17 0926/03 Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustrykalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	39,586
109	KNR 0-17 0926/05 Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustrykalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	2,856
2.4 Stolarka drzwiowa			
110	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,00*2,10+1,00*2,14+1,00*2,05	m2	6,290
	razem	m2	6,290
111	KNR 0-19 1023/12 Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z szybą P-4, profil ciepły samozamykacz, 2 zamki patentowe 2,15*1,00*2	m2	4,300
	razem	m2	4,300
112	KNR 0-19 1023/12 Montaż drzwi wewnętrznych z PCV z szybą P-4, samozamykacz, 2 zamki patentowe 2,10*1,00	m2	2,100
	razem	m2	2,100
2.5 Roboty wewnętrzne wykończeniowe			
113	KNR-W 2-02 2009/02 Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych 5,50*2,35	m2	12,925
	razem	m2	12,925
114	KNR-W 2-02 2008/04 Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) na rusztach	m2	12,925
115	KNR-W 2-02 2011/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 2,55*5,50*2-1,30*1,25-1,00*2,10-1,00*2,14+(0,15+0,20)*2,55+2,42*2,55-2,05*1,00*2	m2	25,149
	razem	m2	25,149
116	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłożu gipsowych z gruntowaniem 12,925+25,149	m2	38,074

Przebudowa sanitariatów w Szkole Podstawowej w Becejłach oraz termomodernizacja przedszkola i łącznika między szkołą i przedszkolem

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	38,074
117	KNR 4-04 0504/06 Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie 5,50*2,35	m2	12,925
	razem	m2	12,925
118	KNR 2-02u2 2806/05 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	12,925
119	KNR 2-02u2 2809/04 Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 5,50*2+2,35*2-4*1,00	m	11,700
	razem	m	11,700
120	KNR 2-02u2 2804/01 Okładziny parapetów z płytek kamionkowych GRES 20x20cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm 1,30*0,20	m2	0,260
	razem	m2	0,260
Elewacja przedszkola			
121	KNR 2-02 1604/01 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 6,00*5,00+7,10*3,00	m2	51,300
	razem	m2	51,300
122	KNR 0-17 2609/01 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych gr 10 cm	m2	35,100
123	KNR 0-17 2609/02 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych gr 2 cm (1,50+1,40+1,40)*2*0,20	m2	1,720
	razem	m2	1,720
124	KNR 0-17 2609/04 Ocieplenie ścian z cegły metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych 4*(35,10+1,72)	szt	147,280
	razem	szt	147,280
125	KNR 0-17 2609/06 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	35,100
126	KNR 0-17 2609/07 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	1,720
127	KNR 0-17 2609/08 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1,50+1,40+1,40)*2+3,00*2	m	14,600
	razem	m	14,600
128	KNR 0-23 2612/09 Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 7,10+6,00	m	13,100
	razem	m	13,100
129	KNR 0-17 0926/01 Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustrykalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłożu pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16 35,10+1,72	m2	36,820
	razem	m2	36,820
130	KNR 0-17 0926/03 Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustrykalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	35,100
131	KNR 0-17 0926/05 Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustrykalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	1,720
132	KNR 2-02u2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety 1,50*0,30*2	m2	0,900
	razem	m2	0,900