

Zbylitowska Góra - Szkoła Podstawowa

Identyfikator kosztorysu: Zbylitowska Góra - Szkoła Podstawowa

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2016-04-18 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty rozbiórkowe		
10	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	2,30
20	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt	12,00
30	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m	1,30
40	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m	1,30
50	KNR 4-01 348-3 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły	m2	86,00
60	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn 4,4+1,73+1,26+1,38+1,36	m3 10,13	10,13
70	KNR 4-01 427-7 Rozebranie ścianek drewnianych	m2	7,20
80	KNR 4-01 816-6 Rozebranie posadzek z parkietów oderwaniem cokołów	m2	12,00
90	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	103,00
100	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z płytek	m2	103,00
110	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów betonowych - skucie posadzek cementowych (11,4+49,4+49,7+3,4)*0,05	m3 5,70	5,70
120	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów betonowych - skucie pod ścianki działowe 0,1	m3 0,10	0,10
130	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów betonowych - skucie murku podokiennego 0,02	m3 0,02	0,02
140	Kalkulacja Demontaż i ponowny montaż stalowej rampy	szt	1,00
150	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1	m3	28,00
160	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - następne 2km [S=2]	m3	28,00
2	Roboty projektowane		
170	KNR 2-02 120-2 Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych dziurawek gr.1/2 cegły	m2	34,00
180	KNR 2-02 120-2 Uzupełnienie ścianek z cegieł budowlanych dziurawek gr.1/2 cegły	m2	7,60
190	KNR 4-01 304-2 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego	m3	0,65

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
200	KNR 4-01 331-5 Wykonanie strzępi w przekroju ściany na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścian 1/2 cegły	m	36,00
210	KNR 4-01 331-7 Wykonanie strzępi w przekroju ściany na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścian 1 1/2 cegły	m	6,40
220	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucia na nadproża	m3	0,45
230	KNR 4-01 346-3 Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla nadproży	gniazdo	8,00
240	KNR 4-01 203-7 Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego - poduszka z zaprawy pod nadproża	m3	0,04
250	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19 2.4m, 2,1m 1,5m 2,4+2,4+2,1+2,1 1,5*4	m 9,00 6,00	15,00
260	KNR 4-01 203-7 Uzupełnienie elementów konstrukcji - uzupełnienie nadproży zaprawą Ceresit CD26 0,15	m3 0,15	0,15
270	KNR 2-02 701-10 Obramowanie z kątownika 50x50x5 wzmocnienie nadproży	m	1,30
280	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1025-4 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW kolor biały klasa profilu A wyposażone w nawiewniki higrosterowalne z podwójnym systemem uszczelek skrzydła rozwieralno-uchylne zabezpieczone przed wysprężeniem się skrzydła - na wzór istniejących 1,15*2,05	m2 2,36	2,36
290	KNR 2-02 1017-2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne gładkie wykończone okładziną CPL w klasie mechanicznej 3 wykładane na ścianę z zamkiem z wkładką patentową 1,0*2,05*3	m2 6,15	6,15
300	KNR 2-02 1017-2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne gładkie wykończone okładziną CPL w klasie mechanicznej 3 z zamkiem z wkładką patentową dźwiękoizolacyjne 1,0*2,05 0,9*2,05	m2 2,05 1,85	3,90
310	KNR 2-02 1016-1 Ościeżnice drzwiowe stalowe (100) dla drzwi wewnątrz-lokalowych z uszczelką	szt	3,00
320	KNR 2-02 1016-1 Ościeżnice drzwiowe stalowe (90) dla drzwi wewnątrz-lokalowych z uszczelką	szt	1,00
330	KNR 2-02 1016-1 Ościeżnice drzwiowe drewniane (100) dla drzwi wewnątrz-lokalowych	szt	1,00
340	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1026-6 Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe lakierowane poszkowo kolor szary, szklone szkłem bezpiecznym z wykończeniem folią matową przepuszczającą światło wyposażone w zamek z wkładką patentową wykładane na ścianę 2,0*2,05	m2 4,10	4,10

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
350	KNR 2-02 126-5 Parapety wewnętrzne PVC szer. 20cm 1,2	m	1,20
360	KNR 2-02 126-5 Parapet zewnętrzny stalowy szer. 35cm	m	1,30
370	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	114,00
380	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=3;M=3;S=3]	m2	114,00
390	KNR 2-02 1106-7 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	114,00
400	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	12,00
410	KNR 2-02 1118-8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm	m2	12,00
420	KNR 2-02 1120-5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm	m	12,00
430	KNR 2-02 1112-5 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulonowe PCW - homogeniczna z cokolikiem ściennym	m2	109,00
440	KNR 2-02 1112-5 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulonowe PCW - homogeniczna antystatyczna z cokolikiem ściennym	m2	4,50
450	KNR 2-02 1112-9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	114,00
460	KNR 2-02 803-3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku	m2	88,00
470	KNR 4-01 726-3 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian, loggi, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5 m2	m2	17,00
480	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych 2-warstwowe	m2	363,00
490	KNR 2-02 829-1 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	6,00
500	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	6,00
510	KNR 2-02 829-8 Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm	m2	6,00
520	KNR 4-01 1204-8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	197,00
530	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	420,00
540	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	197,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
550	KNR 2-02 1505-1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.) ściany 420	m2	420,00
560	KNR 2-02 1505-1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.) sufity 197	m2	197,00
570	KNR 0-33 IGM 124-2 Tynk akrylowy cienkowarstwowy silikatowy zewnętrzny	m2	7,00
580	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych	szt	9,00
590	KNR 2-17 208-1 Wentylatory kanałowe łazienkowe + przewód spiro 100mm - 3.5m	szt	1,00
600	Kalkulacja indywidualna Osłony grzejnikowe z płyty MDF lakierowane lub z płyty HPL otworowe (0,7*1,0)+(0,7*1,1*2)+(0,7*1,7*3)+(0,7*2,1*3)	m2	10,22
610	KNR 2-01 317-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	1,20
620	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B 10 gr. 12cm	m3	0,80
630	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasek-żwir	m3	1,90
640	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 7cm poziome	m2	4,50
650	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-1 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej dwukrotnie [R=2;M=2;S=2]	m2	12,00
660	KNR 2-02 202-1 Ławy fundamentowe żelbetowe z betonu B 20	m3	1,15
670	KNR 2-02 290-3 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie	t	0,16
680	KNR 2-02 218-2 Schody żelbetowe proste na płycie gr.8 cm	m2	3,50
690	KNR 2-02 218-6 Schody żelbetowe - za każdy 1 cm różnicy gr.płyty [R=2;M=2;S=2]	m2	3,50
700	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	5,80
710	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=3;M=3;S=3]	m2	5,80
720	KNR 2-02 1106-7 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	5,80
730	KNR 2-02 1118-8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm	m2	10,60
740	KNR 2-02 1120-5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm	m	7,50

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
3	Instalacja c.o.		
750	Kalkulacja Roboty demontażowe (25rg.)	szt	1,00
760	KNR 2-15 403-1 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach zaprasowanych o średnicy 15 mm	m	18,00
770	KNR 2-15 403-3 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach zaprasowanych o średnicy 25mm	m	52,00
780	KNR 2-15 WACETOB 418-7 Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe typ C22 600/900	szt	1,00
790	KNR 2-15 WACETOB 418-7 Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe typ C22 600/1200	szt	2,00
800	KNR 2-15 WACETOB 418-7 Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe typ C22 600/1600	szt	3,00
810	KNR 2-15 WACETOB 418-8 Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe typ C22 600/2000	szt	3,00
820	KNR 2-15 422-1 Rury przyłączone do grzejników c.o. stalowych płytowych o średnicy 15 mm	kpl	18,00
830	KNR 2-15 415-1 Zawory do regulacji c.o. grzejnikowe termostatyczne z głowicą	szt	9,00
840	KNR 2-15 415-1 Zawory do regulacji c.o. grzejnikowe proste	szt	9,00
850	KNR 2-15 415-5 Zawory do regulacji c.o. odpowietrzające automatyczne	szt	10,00
860	KNR 4-02 501-2 Włączenie instalacji co do istniejącej instalacji	msc	10,00
870	KNR 2-15 404-2 Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	70,00
880	KNR 2-15 512-1 Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń	9,00
890	KNR 4-01 333-10 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,00
900	KNR 4-01 333-21 Przebicie otworów w stropach ceramicznych	szt	10,00
4	Instalacja wod - kan		
910	Kalkulacja Roboty demontażowe (35rg.)	szt	1,00
920	KNR 2-15 205-2 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	m	5,00
930	KNR 2-15 217-1 Czyszczaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, o średnicy zewnętrznej 50 mm	szt	1,00
940	KNR 2-15 209-6 Rury wywiewne o średnicy 100 mm z PVC	szt	1,00
950	KNR 2-15 208-3 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	podejście	2,00
960	KNR 2-15 221-1 Umywalki pojedyncze porcelanowe	szt	2,00
970	KNR 2-15 WACETOB 230-5 Postument porcelanowy do umywalki	kpl	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
980	KNR 2-15 115-2 Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00
990	KNR 2-15 WACETOB 119-1 Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 15 mm	szt	4,00
1000	KNR 2-15 112-1 Zawory odcinające	szt	4,00
1010	KNR 2-15 WACETOB 112-1 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - średnica 15 mm	m	42,00
1020	KNR 0-34 IGM 101-1 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex gr.6 mm średnica zewnętrzna rurociągu 15 mm	m	14,00
1030	KNR 0-34 IGM 101-10 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex gr.20 mm średnica zewnętrzna rurociągu 15 mm	m	28,00
1040	KNR 4-01 336-1 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych	m	16,00
1050	KNR 4-01 339-1 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,00
1060	KNR 4-01 324-2 Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno"	m	16,00
1070	KNR 4-01 325-2 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł	m	4,00

----- Koniec wydruku -----