

Przedmiar robót

Obiekt	Zespół szkolno - przedszkolny.
Rodzaj robót	Remontowe
Branża	Budowlana
Lokalizacja	Wieliczki, ul. Lipowa 10
Biuro kosztorysowe	Biuro Usług Budowlanych

Tabela przedmiaru robót

Zespół szkolno - przedszkolny.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty rozbiórkowe					
1	KNNR 6 0803/07		Analogia - Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej 3,0	m2	3
			razem	m2	3
2	KNR 4-01 0354/07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 4	szt	4
			razem	szt	4
3	KNR 4-04 0802/01		Rozebranie podestów (klapy zsyków) z elementów stalowych w poziomie kondygnacji I - tylko R bez kosztów materiałów klapy wyspu (1,55*2,25+1,55*1,05*2)	m2	6,743
			razem	m2	6,743
4	KNR 4-01 0354/03		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 2	szt	2
			razem	szt	2
5	KNR 4-01 0212/03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych zsyyp nr 1 (2,15+(1,45+1,55)*2)*1,4*0,2 zsyyp nr 2 (0,8+1,45*2)*0,8*0,2 zsyyp nr 3 (0,8+1,45*2)*1,4*0,2 strop zsyypu (1,79*2,39)*0,15	m3 m3 m3 m3	2,282 0,592 1,036 0,642
			razem	m3	4,552
6	KNR 4-01 0212/02		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm schody (1,0*(0,27*3)*0,18)*3+0,9*1,0*0,2	m3	0,617
			razem	m3	0,617
7	KNR 4-01 0329/05		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej poszerzenie otworów drzwiowych (0,15*2,05+0,1*1,05)*3*0,42	m3	0,52
			razem	m3	0,52
8	KNR 4-01 0803/01		Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 1,55*2,85	m2	4,418
			razem	m2	4,418
9	KNR 4-01 0333/17		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowej 3	szt	3
			razem	szt	3
10	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km poz. 5 4,552 poz. 6 0,617 poz. 7 0,520	m3 m3 m3	4,552 0,617 0,52
			razem	m3	5,689
11	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność: 4) 5,689	m3	5,689
			razem	m3	5,689
12	Kalkulacja indywidualna		utyliczacja gruzu 5,689	m3	5,689
			razem	m3	5,689
Zamurowania					
13	KNR 4-01 0304/02		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej (1,0*2,0)*0,4	m3	0,8

Tabela przedmiaru robót

Zespół szkolno - przedszkolny.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m3 0,8
14	KNR 4-01 0304/04		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej (1,5*2,0)*0,4+(0,8*0,4)*0,4 4,0*2,28*0,24	m3 m3 razem	1,328 2,189 3,517
15	KNR 4-01 0306/05		Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian 1,8*0,3	m2 razem	0,54 0,54
Schody wejściowe do kotłowni i wewnętrzne					
16	KNR 2-01 0310/03		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii IV ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład ((0,24+1,25+3,5)*1,74*2,8)*1,25	m3 razem	30,389 30,389
17	KNR 2-02 0201/01		Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu - C8 (1,8+5,05)*0,1*0,5	m3 razem	0,343 0,343
18	KNR 2-02 0202/01		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu (1,8+5,05)*0,4*0,4	m3 razem	1,096 1,096
19	KNR 2-02u2 0618/01		Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych (1,75+5,0)*0,4	m2 razem	2,7 2,7
20	KNR 2-02u2 0136/02		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (1,74+4,99)*2,6*0,24	m3 razem	4,2 4,2
21	KNR 2-02u2 0229/01		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 (1,74+4,99)*0,25*0,24	m3 razem	0,404 0,404
22	KNR 2-02 0901/01		Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie (1,74+4,99)*2,8	m2 razem	18,844 18,844
23	KNR 2-02 0603/01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (1,74+4,99)*2,2	m2 razem	14,806 14,806
24	KNR 2-02 0603/02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą (1,74+4,99)*2,2	m2 razem	14,806 14,806
25	KNR 0-32 0629/02		Izolacja membrana z folii kubełkowej mocowanymi na gwoździe zewnętrznych ścian betonowych (1,74+4,99)*2,2	m2 razem	14,806 14,806
26	KNR 2-01 0320/05		Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m ((0,24+1,25+3,5)*1,74*2,8)*1,25 -(1,8+5,05)*0,1*0,5 -(1,8+5,05)*0,4*0,4 -(1,74+4,99)*2,6*0,24 -(1,74+4,99)*0,25*0,24	m3 m3 m3 m3 m3	30,389 -0,343 -1,096 -4,2 -0,404

Tabela przedmiaru robót

Zespół szkolno - przedszkolny.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-(3,5*2,2*1,5)/2	m3	-5,775
			razem	m3	18,571
27	KNR 4-01 0108/05		Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II ((0,24+1,25+3,5)*1,74*2,8)*1,25-18,571	m3	11,818
			razem	m3	11,818
28	KNR 4-01 0108/08		Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność: 4) 11,818	m3	11,818
			razem	m3	11,818
29	KNR 0-11r95 0322/02		Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 60/6 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,2*0,3*12	m2	4,32
			razem	m2	4,32
30	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,2*13	m	15,6
			razem	m	15,6
31	KNR 2-02 0218/01		Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu (0,18*0,3*1,2)*8*3	m3	1,555
			razem	m3	1,555
32	KNR 2-02 1207/02		Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie do 10kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu 12*3	m	36
			razem	m	36
Osadzenie stolarki okiennej i drzwiowej					
33	KNR 0-19 1023/03		Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2 - zgodnie z opisem technicznym pkt.5 0,9*1,0*2	m2	1,8
			razem	m2	1,8
34	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż studzienek przyokiennyc zgodnie z opisem technicznym	kpl.	1
35	KNR 0-19 1024/07		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 1,05*2,05	m2	2,153
			razem	m2	2,153
36	KNR 2-02 1020/09		Skrzydła drzwiowe płytowe, wewnętrzne, wejściowe, dwukrotnie malowane na budowie, przeciwpożarowe - EI-60 3szt + EI 30 - 1 szt. 2,05*1,05*4	m2	8,61
			razem	m2	8,61
Uzupełnienie tynków, malowanie, kanały wentylacyjne, studnia chłonna					
37	KNR 4-01 0716/02		Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich 4,0*2,28*2	m2	18,24
			razem	m2	18,24
38	KNR 4-01 0711/01		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 0,9*1,0*2	m2	1,8
			razem	m2	1,8
39	KNR 4-01 0711/02		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 1,0*2,0*2	m2	4
			razem	m2	4
40	KNR 4-01 0708/01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów		

Tabela przedmiaru robót

Zespół szkolno - przedszkolny.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(0,9*2+1)*2+(2,05*2+1,05)*6	m	36,5
			razem	m	36,5
41	KNR 4-01 0708/02		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów (2,05*2+1,05)*4	m	20,6
			razem	m	20,6
42	KNR-W 2-17 0101/01		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 400mm (0,25*2+0,2*2)*2,0*2	m2	3,6
			razem	m2	3,6
43	KNR 4-01 0713/01		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (5,75*2+3,6*2)*3,0+(5,57*2+4,95*4)*2,28+(5,75*2+3,6*4)*2,28	m2	185,695
			razem	m2	185,695
44	KNR 4-01 0713/02		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach 32,0+15,8+(3,6*5,75)+4,95*2,6	m2	81,37
			razem	m2	81,37
45	KNR 4-01 1204/01		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 81,37	m2	81,37
			razem	m2	81,37
46	KNR 4-01 1204/02		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 185,695	m2	185,695
			razem	m2	185,695
47	KNR-W 2-18 0524/03		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm bez osadnika i syfonu 1	szt	1
			razem	szt	1
48	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż półstałego urządzenia gaśniczego 1	kpl	1
			razem	kpl	1