

Przebudowa części pomieszczeń szkolnych z przeznaczeniem na dwa oddziały przedszkolne wraz z wydzieleniem pomieszczenia stołówki, gabinetu pedagoga i logopedy

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 4-01 0329-05		Wykucie otworów dla drzwi i okien w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej, grubości ponad 1/2 cegły 1,00*2,05*0,25+0,25*2,05*0,36+0,18*2,05*1,0+0,36*0,36*3+1,30*0,44*2,10	m3	2,6560
					2,65600
2	KNR 4-01 0348-03		Rozebranie ścianki z cegły grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2,47*3+0,83*3	m2	9,9000
					9,90000
3	KNR 4-01 0212-02		Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. ponad 15cm 1,80*0,30*7+5,80*0,30*3	m3	9,0000
					9,00000
4	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2,0m2 0,90*2,10*4	szt	7,5600
					7,56000
5	KNR 4-01 0354-01		Wykucie z muru belek stalowych 1,20*4	m	4,8000
					4,80000
			Dział nr 2. ROBOTY FUNDAMENTOWE I MUROWE		
6	KNR 4-01 0106-02		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, bez względu na głębokość i kategorię, przy istniejących fundamentach 9*0,80	m3	7,2000
					7,20000
7	KNR 2-02 0202-01		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m 7.2	m3	7,2000
					7,20000
8	KNR 2-02 0290-0101		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy 8-14mm 0.3	t	0,3000
					0,30000
9	KNR 4-01 0313-02		Wykonanie w ścianach z cegieł przesklepień otworów z wykuciem bruzd dla belek 2,75*0,44*0,30 0,25*1,40*0,30*2	m3	0,5730
					0,36300
					0,21000
10	KNR 4-01 0313-04		Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do NP 180mm 2,40*4+2,75*2	m	15,1000
					15,10000
11	KNR 4-01 0602-01		Izolacje poziome murów wykonane z jednej warstwy papy smołowej na sucho 9	m2	9,0000
					9,00000
12	KNR 2-02 0107-01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wysokości do 4,5m i grubości 24cm 1,80*7*3,06 +(5,80*4)*3	m2	108,1560
					108,15600
13	KNR 2-02 0121-03		Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych grubości 12cm 1,86*4+1,10*2,90+2,40*3,06	m2	17,9740
					17,97400

2. ROBOTY FUNDAMENTOWE I MUROWE

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
14	KNR 2-02 0126-05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych w otworach w ścianach murowanych 5*3*1,40	m	21,0000 21,00000
15	KNR 2-02 1016-04		Ościeżnice drzwiowe stalowe, wbudowywane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych typu FD7w, dwukrotnie malowane na budowie farbą ftalową podkładową+farbą ftalową nawierzchniową 8	szt	8,0000 8,00000
16	KNR 2-02 1019-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone - pełne jednodzielne o powierzchni do 2m2 0,90*2,03*8	m2	14,6160 14,61600
17	KNR 2-02 1019-03		Drzwi p-poż EI-30 1,0*2,05	m2	2,0500 2,05000
			Dział nr 3. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
18	KNR 2-02 0803-03		Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (5,80*6*4,63)-(14*1,80*4,63)+14,30	m2	292,1000 292,10000
19	KNR 4-01 0711-03		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o pow. do 5m2 w jednym miejscu, z zaprawy cementowo-wapiennej, na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - wapno suchogaszzone 14.3	m2	14,3000 14,30000
20	KNR 2-02 0815-03		Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 292,10	m2	292,1000 292,10000
21	KNR 2-02 1505-03		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; podłoży gipsowych - dwukrotne z gruntowaniem malowanie tynków nowych: 292,10	m2	292,1000 292,10000
22	KNR 4-01 1204-01		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 248,48	m2	248,4800 248,48000
23	KNR 4-01 1204-02		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (8,60+6,44*2+8,60+5,86*2+6,31+2,21*2)*3,50 4,11+3,67*2*2,90 6,03+5,8*4,63+4,20+5,80*4,63	m2	183,85500 25,39600 63,93800
24	KNR 2-02 1021-02		kabiny systemowe z płyt HPL 2-drzwiowe o szerokości 90cm -analogia 1	szt	1,0000 1,00000
25	NNRNKB 202 0838-04		(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 4,11+3,62*2*2	m2	18,5900 18,59000
			Dział nr 4. POSADZKI		
26	NNRNKB 202 1119-11		(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm łuzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 13,89+10,94+27,59+16,24+24,35	m2	93,0100 93,01000

4. POSADZKI

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
27	KNR 4-01 0816-06		Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 10,94	m2	10,94000 10,94000
28	KNR 4-04 0504-06		Rozebranie posadzek z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 10,38+101,91	m2	112,2900 112,29000
29	KNNR 2 1208-01		Samopoziomujące masy szpachlowe typu Atlas Terplan N wewnątrz budynku pod: posadzki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet. Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania; wylewka korygująco-wyrównująca grub. 2,0mm 101,91	m2	101,9100 101,91000
30	KNNR 2 1205-04		Podłogi z desek oraz posadzki z deszczulek i parkietu i płyt prospanelowych. Posadzka deszczulek na lepiku 10	m2	10,0000 10,00000
31	-TZKBNK-11 -0038-04 ZNR-W-2-02 1123-02		Posadzki z wykładzin <i>z tworzyw sztucznych wykładziny elastyczna niezapalna</i> dywanowej z materiałów niezapalnych niekapiących, niedymiących pod wpływem ognia <i>stalowana</i> 51,52+50,39	m2	101,9100 101,91000
32	Kalkulacj Kalkulacj		Montaż podestu ewakuacyjnego 1		1,0000 1,00000
33	KNR 4-01 1216-01		Zabezpieczenie (zasypanie) podłóg trocinami 250	m2	250,0000 250,00000
34	KNR 4-01 1216-02		Usunięcie zabezpieczenia z trocin 250	m2	250,0000 250,00000
35	KNR 4-01 0108-02		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km; grunt kat.III 6	m3	6,0000 6,00000
			Dział nr 5. INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
36	KNR 4-03 0203-01		Wymiana przewodów wtynkowych, kabelkowych, płaskich, układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd. Przewody wtynkowe DYt 250; podłoże betonowe, łączny przekrój żył do 7,5mm ² 150	m	150,0000 150,00000
37	KNR 4-03 0306-02		Wymiana gniazd wtynkowych o natężeniu prądu do 16A. Gniazda podtynkowe ze stykiem uziemiającym, 2 biegunowe 10	szt	10,0000 10,00000
38	KNR 4-03 0307-0101		Wymiana wyłączników, przełączników i osprzętu typu "Wierbka" o natężeniu do 10A. Łącznik podtynkowy w puszcze - przycisk 1-biegunowy 10	szt	10,0000 10,00000
39	KNR 13-14 0104-02		Oprawy led sufitowe Augustin IP 54 6	szt	6,0000 6,00000
40	KNR 4-03 0605-0101		Demontaż i montaż opraw oświetleniowych w innym miejscu (bez lamp) 10	szt	10,0000 10,00000
41	KNR 4-03 0402-01		Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych z podłączeniem przewodów. Puszki owymiarach do 75x75mm; 3 odgałęzienia, przekrój przewodów do 2,5mm ²	szt	20,0000

5. INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			20		20,00000
42	KNR 4-03 1001-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47mm. Bruzdy wykuvane mechanicznie w podłożu ceglanym, dla przewodów wtykowych	m	100,0000
			100		100,00000
43	KNR 4-03 1012-01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	100,0000
			100		100,00000
			Dział nr 6. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ KOD CPV 45332400-7 [CPV: 45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych]		
44	KNR-W 4-01 0208-04	S-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.	4,0000
			4		4,00000
45	KNR 4-01 0106-02		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, bez względu na głębokość i kategorię, przy istniejących fundamentach	m3	12,0000
			12		12,00000
46	KNR 4-01 0212-01		Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. do 15cm	m3	1,2500
			1.25		1,25000
47	KNR 2-28 0501-09	S-03	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	3,0000
			3		3,00000
48	KNR 4-01 0105-02		Zасыpywanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kat.III	m3	1,2000
			1.2		1,20000
49	KNR 2-15 0228-03	S-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	2,3000
			1,8+0,5		2,30000
50	KNR 2-15 0228-04	S-03	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	4,7000
			2,9+0,5+1,3		4,70000
51	KNR 2-15 0205-02	S-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	10,0000
			10		10,00000
52	KNR 2-15 0205-03	S-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	8,0000
			8		8,00000
53	KNR 2-15 0205-04	S-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	4,0000
			4		4,00000
54	KNR 2-18 0804-01	S-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	m	29,0000
			#p49+#p50+#p51+#p52+#p53		
55	KNR 2-15 0208-03	S-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	4,0000
			4		4,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
56	KNR 2-15 0208-05	S-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	4,0000
			4		4,00000
57	KNR 2-15 0217-02	S-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	2,0000
			2		2,00000
58	KNR-W 2-15 0216-02	S-03	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm	szt.	1,0000
			1		1,00000
59	KNR-W 2-15 0203-05 analogia	S-03	Tuleje osłonowe DN250	m	1,0000
			1		1,00000
60	KNR 2-15W 0213-07		WENTYLACJA DACHOWA rury wywiewne z PVC. Rura wywiewna z PVC o średnicy 110 mm o połączeniu klejonym	szt.	3,0000
			3		3,00000
			Dział nr 7. INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ KOD CPV 45332200-5 [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]		
61	KNR-W 4-01 0210-01	S-03	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m	10,0000
			10		10,00000
62	KNR-W 4-01 0207-01	S-03	Zabetonowanie żwirobotonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m	10,0000
			10		10,00000
63	KNR-W 4-01 0208-04	S-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm - zabezpieczone ppoz.	szt.	2,0000
			2		2,00000
64	KNR-W 4-01 0206-02	S-03	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.	2,0000
			2		2,00000
65	S 215 0300-01 analogia	S-03	Rurociągi z rur polietylenowych o śr.zewn. 14 mm na ścianach w budynkach - rura PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną systemu PUSH	m	30,0000
			30		30,00000
66	S 215 0300-01 analogia	S-03	Rurociągi z rur polietylenowych o śr.zewn. 18 mm na ścianach w budynkach - rura PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną systemu PUSH	m	25,0000
			25		25,00000
67	S 215 0300-02 analogia	S-03	Rurociągi z rur polietylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach - rura PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną systemu PUSH	m	20,0000
			20		20,00000
68	S 215 0300-03 analogia	S-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	15,0000
			15		15,00000
69	KNR-W 2-15 0406-03	S-03	Próby szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a	1,0000
			1		1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
70	KNR-W 2-15 0406-05	S-03	Próby szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych #p65+#p66+#p67+#p68	m	90,0000
71	KNR 0-34 0101-10	S-03	Izolacja rurociągów otuliną grubości 20mm #p65+#p66+#p67	m	75,0000
72	KNR 0-34 0101-10	S-03	Izolacja rurociągów otuliną grubości 30mm #p68	m	15,0000
73	KNR 2-18 0803-01	S-03	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm - woda zimna 1	odc. 200 m	1,0000 1,00000
74	KNR-W 2-18 0708-01 analogia	S-03	Jednokrotne płukanie instalacji wody o śr. nominalnej do 150 mm - woda zimna 1	odc. 200 m	1,0000 1,00000
75	KNR-W 2-15 0403-06	S-03	Tuleje osłonowe stalowe DN50 1	m	1,0000 1,00000
76	KNR-W 2-15 0116-01	S-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 5	szt.	5,0000 5,00000
77	KNR-W 2-15 0116-08	S-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt.	3,0000 3,00000
78	kalk. własna		Zakorkowanie podejść pod baterie o śr. nominalnej 15 mm 8	kpl.	8,0000 8,00000
79	KNR-W 2-15 0132-01	S-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.	2,0000 2,00000
80	KNR-W 2-15 0132-02	S-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt.	2,0000 2,00000
81	KNR-W 2-15 0132-07 analogia	S-03	Zawór termostatyczny dn25 1	szt.	1,0000 1,00000
82	TZKNBK XVIII I A-138 analogia		Montaż bojlerów ciepłej wody o pojemności do V = 150 l - Podgrzewacz zbiornikowy ciśnieniowy podumywalkowy o mocy 1,5kW 1	kpl.	1,0000 1,00000
83	KNR 2-15G 0104-01		Urządzenie sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1	kpl.	1,0000 1,00000
84	KNR 2-15W 0230-0201		Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego 3	szt.	3,0000 3,00000

7. INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ KOD CPV 45332200-5

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
85	KNR 2-15W 0233-02		Ustępy. Ustęp z płuczką ustępową typu dolnopłuk DLA PRZEDSZKOLAKÓW	kpl	2,0000
			2		2,00000
86	KNR 2-15W 0232-0201		Wanienki do mycia nóg i brodziki pod natryski. Brodziki natryskowe blaszane emaliowane	kpl	1,0000
			1		1,00000
87	KNR 2-15W 0137-01		Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe, natryskowe. Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna. średnica nominalna 15 mm	szt	3,0000
			3		3,00000
88	KNR 2-15W 0137-09		Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe, natryskowe. Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym. średnica nominalna 15 mm	szt	1,0000
			1		1,00000
			Dział nr 8. INSTALACJA C.O. KOD CPV 45331100-7 [CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania]		
89	kalk. własna	S-03	Włączenie do inst. istn.	kpl.	2,0000
			2		2,00000
90	KNNR 4 0111-01		Rurociągi z rur z polietylenu wielowarstwowe z wkładką aluminiową typu PE-RT/Al/PE-RT łączone za pomocą kształtek PPSU o śr. 16x2,0 na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	30,0000
			30		30,00000
91	KNR-W 2-15 0128-01	S-03	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2	m	30,0000
			#p90		
92	KNR-W 2-15 0406-03	S-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a	1,0000
			1		1,00000
93	KNR-W 2-15 0406-05	S-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek	m	30,0000
			#p91		
94	KNR 0-34 0106-03	S-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermacompact IS gr. 6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m	30,0000
			#p90		
95	KNR-W 2-15 0411-02 analogia		Zawór odcinający RLV KS kątowy dn 15	szt.	4,0000
			4		4,00000
96	KNR-W 2-15 0411-02 analogia		Zawór RA-N kątowy dn15	szt.	4,0000
			4		4,00000
97	KNR 2-15 0415-01 analogia	S-03	Głowice do zaworów termostatycznych RAW 5116	szt.	4,0000
			4		4,00000
98	KNR-W 2-15 0429-01	S-03	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników	kpl.	4,0000
			4		4,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
99	KNR 2-15 0419-03	S-03	Grzejniki płytowe CV21s/600/400	kpl.	1,0000
			1		1,00000
100	KNR 2-15 0419-03	S-03	Grzejniki płytowe CV21s/600/600	kpl.	1,0000
			1		1,00000
101	KNR 2-15 0419-03	S-03	Grzejniki płytowe CV22/900/600	kpl.	2,0000
			2		2,00000
			Dział nr 9. ROBOTY INNE		
102	KNNR 7 0503-07		Okna i drzwi aluminiowe. Witryny	m2	20,3000
			5,80*3,50		20,30000
103	KNR AT-12 0103-06		System NIDA Ściana 150A100 - pokrycie obustronne dwuwarstwowo 100 - 02	m2	12,2500
			3,50*3,50		12,25000
104	KNR 0-19 0929-0401		Wymiana okien zespolonych na okna z PCV EI 60 o powierzchni ponad 1,0m2, mocowane na dyble	1m2	5,7600
			okna o klasie p-poż EI-60: 1,80*1,60*2		5,76000
105	KNR K-08 0103-01		Ocieplenie ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej - ściany	m2	11,2800
			2,13*4*2-5,76		11,28000
106	KNR K-08 0105-01		Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie. Nałożenie podkładu tynkarskiego - ściany	m2	11,2800
			11,28		11,28000
107	KNR K-08 0105-03		Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie. Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego - ściany	m2	11,2800
			11,28		11,28000