

Przebudowa budynku Szkoły Podstawowej w Gądkowie Wielkim wraz ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń na przedszkole

Przedmiar robót

	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płyt paździerzowych	M2	112,48
2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	M2	9.432
3	KNR-W 4-01 0348-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	M3	1.323
4	KNR-W 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	M	300
5	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	M3	20
2		ROBOTY RÓŻNE		
6	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	Szt.	5
7	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	M2	9
8		Wywóz i utylizacja odpadów	M3	18
9	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	M2	28.35
10	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	M3	2.176
11	KNR AT-32 0103-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 15 mm	M2	16.884
12	KNR AT-32 0103-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 15 mm	M2	56.7
13	KNR-W 2-02 2004-08	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01	M2	6
14	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	M2	8.32
15	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	M2	2,6
16	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	M2	1.62
17	KNR 0-19 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2	M2	0.64
18	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe	M2	7.11
19	KNR 0-12II 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą zwykłą	M2	59.28
20	KNR-W 2-17 0142-01	Okapy wentylacyjne stalowe kołowe typ B o śr. do 315 mm	Szt.	1
21	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm – do przewodów murowanych	Szt.	6
22	KNR-W 2-17 0148-01	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm, w układach kanałowych	Szt.	6
23	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	Szt.	6
24	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	M3	6
3		REMONT PODŁOGI		
25	KNR-W 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	M3	1.35
26	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	M2	222,34
27	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	M2	222.34
28	NNRNKB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu " Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	M2	222,34

29	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	M2	198,1
30	KNR 0-12II 1118-03	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 10x10 cm układane na klej metodą kombinowaną	M2	24,24
31	KNR 0-12II 1119-02	Cokołki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	M2	29,08
32	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych – zgrzewanie wykładzin rulonowych	M2	198,1
33	KNR-W 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	M	73,38
34	KNNR 2 1206-06	Listwy do posadzek przyścienne drewniane	M	10
4		ROBOTY MALARSKIE		
35	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	M	222,34
36	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	M2	222,34
37	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	M2	222,34
38	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	M2	222,34
39	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	M2	442,92
40	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	M2	442,92
41	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	M2	442,92
42	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	M2	442,92
43	KNR-W 2-02 2104-01	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe – elementy grubości do 6 cm i szerokości 20 cm – skały osadowe	M	2
5		ROBOTY ELEKTRYCZNE		
44	KNR-W 2-17 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg)	Szt.	3
45	KNR 5-08 0511-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - przelotowych	Szt.	59
46	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	M	600
47	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	M	600
48	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	Szt.	39
49	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60	Szt.	71
50	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	Szt.	12
51	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności szt.do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	Szt.	59
52	KNR-W 5-08 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych wył. p-poż	Szt.	1
53	KNR-W 5-10 0101-02	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	M	19
54	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	Szt.	1
55	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej – obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	Pomiar	4
56	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej – obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	Pomiar	6
6		ROBOTY ZEWNĘTRZNE		
57	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	M2	125
58	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm	M2	125
59	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	M	120
60	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	M2	112,5
61	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	M	120

62	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	M2	200
63	KNR-W 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. I-III	M2	100
7	INST. WODOCIĄGOWA			
64	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	M3	36,7
65	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	M3	36,7
66	KNR-W 4-02 0118-05	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 40 mm o połączeniach zgrzewanych	Szt.	3
67	KNR 0-13 0128-03	Rurociągi o śr. 32 mm	M	47
68	KNR-W 2-15 0113-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	M	30
69	KNR-W 2-15 0113-06	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	M	10
70	KNR-W 2-15 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	Szt.	12
71	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	Szt.	9
72	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne	Szt.	1
73	KNR-W 2-15 0138-02	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 50 mm montowany na ścianie	Szt.	1
74	KNR-W 2-15 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	M	7,6
75	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm	Szt.	6
8	INSTALACJA C.O.			
76	KNR 0-35 0120-02	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące	Kpl.	1
77	KNR 2 15/GEBERIT 0601-04	Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mepla o śr. zewn. 32 mm	M	40
78	KNR 2- 15/GEBERIT 0601-03	Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mepla o śr. zewn. 26 mm	M	52
79	KNR 2- 15/GEBERIT 0601-02	Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mepla Flex o śr. mżewn. 20 mm	M	24
80	KNR 2- 15/GEBERIT 0601-01	Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mepla Flex o śr. zewn. 16 mm	M	50
81	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	M	74
82	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	M	92
83	KNR-W 2-15 0410-03	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-3, SWN-3 do instalacji c.o. o ilości obwodów 8-10	Szt.	1
84	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	Szt.	18
85	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	Szt.	18
86	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	Szt.	18
87	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	M	166
9	INST. KANALIZACYJNA			
88	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	M	5
89	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	M	15
90	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	Pod.	6
91	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	Pod.	3
92	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	Szt.	1
93	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	Kpl.	3

94	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	Kpl.	2
95	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	Kpl.	1
10	KANALIZACJA ZEWNĘTRZNA			
96	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	M2	25
97	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	Szt.	8
98	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	M2	25
99	KNR-W 2-01 0408-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu I-II - głębokość 1.0 m	M3	25
100	KNR-W 2-01 0408-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu I-II - głębokość 1.0 m	M3	25
101	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315- 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	Szt.	2
102	KNR-W 4-01 0335-17	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ½ ceg. na zaprawie cementowej	Szt.	2