

Przedmiar

Nadbudowa i dobudowa do budynku szkoły w Zespole Szkół w Ślemieniu na działkach
1804/8,1804/9,1804/10

Data: 2014-04-03
Budowa: Zespół Szkół w Ślemieniu
Obiekt: Nadbudowa i dobudowa do budynku szkoły w Ślemieniu
Zamawiający: Gmina Ślemień
34-323 Ślemień
ul.Krakowska 148

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
1.1 KNR 202/121/3 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12·cm 4,75 = 4,75 4,75	~4,750		m2
1.2 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 207,86 = 207,86 207,86	~207,86		m2
1.3 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa 201,66 = 201,66 201,66	~201,660		m2
1.4 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 207,86 = 207,86 207,86	~207,860		m2
1.5 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa 201,66 = 201,66 201,66	~201,660		m2
1.6 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25·mm 207,86 = 207,86 207,86	~207,860		m2
1.7 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 207,86 = 207,86 207,86	~207,860		m2
1.8 KNRW 202/1040/2 Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe 8,7 = 8,7 8,7	~8,700		m2
1.9 KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 1-skrzydłowe, bez naświetli, ponad 1,5·m2 6*0,8*2,08+2*1*2,08 = 14,144 14,144	~14,144		m2
1.10 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria·III 192,26 = 192,26 192,26	~192,260		m2
1.11 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III 540,9 = 540,9 540,9	~540,900		m2
1.12 KNR 202/2011/2 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40·cm 42,4 = 42,4 42,4	~42,400		m2
1.13 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 220+180,66 = 400,66 400,66	~400,660		m2
1.14 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 540,9 = 540,9 540,9	~540,900		m2
1.15 KNNR 2/802/6 Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach 763,6 = 763,6 763,6	~763,600		m2
1.16 KNNR 2/1401/5 Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne 763,6 = 763,6 763,6	~763,60		m2
1.17 KNR 202/1503/2 (1) Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie 216 = 216,0 216,0	~216,000		m2
1.18 ORGB 202/1136/1 (1) Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy) 110,15 = 110,15 110,15	~110,150		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.19 KNR 12/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła 118 = <u>118,0</u> 118,0	~118,000		m2
1.20 KNR 12/1119/3 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10·cm, metoda kombinowana 118 = <u>118,0</u> 118,0	~118,000		m
1.21 KNR 12/829/8 Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła 63,7 = <u>63,7</u> 63,7	~63,700		m2
1.22 KNRW 202/1036/5 Ćwierćwałki 110 = <u>110,0</u> 110,0	~110,000		m
1.23 KNR 401/304/3 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, pustakami "Alfa" 0,5 = <u>0,5</u> 0,5	~0,500		m3
1.24 KNR 202/1207/3 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 14·kg 9 = <u>9,0</u> 9,0	~9,000		m
1.25 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 [okna] 1 = <u>1,0</u> 1,0	~1,000		szt
1.26 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły 2*0,4*1 = <u>0,8</u> 0,8	~0,800		m3
2 INSTALACJA P-POŻ.			
2.1 KNR 215/104/3 Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 25·mm 31,5 = <u>31,5</u> 31,5	~31,500		m
2.2 KNR 215/120/2 Szafka hydrantowa wnąkowa 1 = <u>1,0</u> 1,0	~1,000		szt
2.3 KNRW 215/142/3 Drzwiczki rewizyjne 200x250·mm 1 = <u>1,0</u> 1,0	~1,000		szt
2.4 KNNR 4/130/3 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·25·mm 2 = <u>2,0</u> 2,0	~2,000		szt
2.5 KNNR 4/138/1 Zawory hydrantowe, montowane na ścianie, Dn·25·mm 1 = <u>1,0</u> 1,0	~1,000		szt
2.6 KNNR 4/130/3 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·25·mm 2 = <u>2,0</u> 2,0	~2,000		szt
2.7 KNR 401/333/10 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły 2 = <u>2,0</u> 2,0	~2,000		szt
2.8 KNR 219/119/5 Rury ochronne, Dn 300·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0,7 = <u>0,7</u> 0,7	~0,700		m
2.9 KNR 401/323/4 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły 2 = <u>2,0</u> 2,0	~2,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 INSTALACJA KANALIZACYJNA ZEWNĘTRZNA I WOD-KAN			
3.1 KNNR 1/307/2 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV 30 = _____ 30,0 30,0	~30,000		m3
3.2 KNR 218/501/1 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10·cm 20 = _____ 20,0 20,0	~20,000		m2
3.3 KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm 29 = _____ 29,0 29,0	~29,000		m
3.4 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm 20 = _____ 20,0 20,0	~20,000		m2
3.5 KNNR 4/1417/1 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi·315-425·mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE 1 = _____ 1,0 1,0	~1,000		szt
3.6 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III 10 = _____ 10,0 10,0	~10,000		m3
3.7 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km 10 = _____ 10,0 10,0	~10,000		m3
3.8 KNNR 1/318/1 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu I-II 20 = _____ 20,0 20,0	~20,000		m3
3.9 KNR 401/333/10 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły 2 = _____ 2,0 2,0	~2,000		szt
3.10 KNR 401/323/4 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły 2 = _____ 2,0 2,0	~2,000		szt
3.11 KNR 401/208/2 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm 3 = _____ 3,0 3,0	~3,000		szt
3.12 KNR 401/206/2 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1·m2, głębokość ponad 10·cm 3 = _____ 3,0 3,0	~3,000		szt
3.13 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm 0,315 = _____ 0,315 0,315	~0,315		m3
3.14 KNNR 1/305/1 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu I-II 0,750 = _____ 0,75 0,75	~0,750		m3
3.15 KNNR 4/208/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm 16,5 = _____ 16,5 16,5	~16,500		m
3.16 KNNR 4/208/7 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, klejone, Fi·50·mm 11 = _____ 11,0 11,0	~11,000		m
3.17 KNNR 4/222/2 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·110·mm 1 = _____ 1,0 1,0	~1,000		szt
3.18 KNNR 4/213/7 Rura wywiewna z PVC o połączeniu klejonym, Fi·110·mm 1 = _____ 1,0 1,0	~1,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.19 KNNR 4/230/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym 4 = _____ 4,0 4,0	~4,000		kpl
3.20 KNNR 4/230/5 Postument porcelanowy do umywalek 4 = _____ 4,0 4,0	~4,000		kpl
3.21 KNNR 4/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm 4 = _____ 4,0 4,0	~4,000		szt
3.22 KNNR 4/137/2 Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn·15·mm 4 = _____ 4,0 4,0	~4,000		szt
3.23 KNNR 4/116/8 (1) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20·mm, o połączeniu metalowym 8 = _____ 8,0 8,0	~8,000		szt
3.24 KNNR 4/132/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·15·mm 12 = _____ 12,0 12,0	~12,000		szt
3.25 KNNR 4/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt" 4 = _____ 4,0 4,0	~4,000		kpl
3.26 KNNR 4/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm 4 = _____ 4,0 4,0	~4,000		szt
3.27 KNNR 4/132/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·15·mm 4 = _____ 4,0 4,0	~4,000		szt
3.28 KNNR 4/116/8 (1) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20·mm, o połączeniu metalowym 4 = _____ 4,0 4,0	~4,000		szt
3.29 KNNR 4/112/2 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25·mm 11 = _____ 11,0 11,0	~11,000		m
3.30 KNNR 4/112/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20·mm 19,5 = _____ 19,5 19,5	~19,500		m
3.31 KNNR 4/143/1 Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 150·dm3 1 = _____ 1,0 1,0	~1,000		kpl
3.32 KNNR 4/127/1 (1) Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna) 2 = _____ 2,0 2,0	~2,000		próba
3.33 KNNR 4/127/4 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi·do 63·mm 30,50 = _____ 30,5 30,5	~30,500		m
3.34 KNNR 4/128/2 Płukanie instalacji wodociagowej, w budynkach niemieszkalnych 30,50 = _____ 30,5 30,5	~30,500		m
3.35 KNNR 4/218/1 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi·50·mm 2 = _____ 2,0 2,0	~2,000		szt
3.36 KNR 217/122/1 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 100·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 3,5 = _____ 3,5 3,5	~3,500		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.37 KNNR 4/116/1 (1) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20·mm 16 = _____ 16,0 16,0	~16,000		szt
4 INSTALACJA C.O			
4.1 KNRW 215/404/1 (1) Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi·20·mm 45 = _____ 45,0 45,0	~45,000		m
4.2 KNRW 215/404/2 (1) Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi·25·mm 58 = _____ 58,0 58,0	~58,000		m
4.3 KNRW 215/404/1 (1) Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi·20·mm 19 = _____ 19,0 19,0	~19,000		m
4.4 KNR 215/420/2 Grzejniki aluminiowe kolumnowe, powierzchnia ogrzewalna 2,5-5,0·m2 4 = _____ 4,0 4,0	~4,000		kpl
4.5 KNR 215/420/3 Grzejniki aluminiowe kolumnowe, powierzchnia ogrzewalna 5,0-7,5·m2 13 = _____ 13,0 13,0	~13,000		kpl
4.6 KNNR 4/412/6 Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi·15·mm 17 = _____ 17,0 17,0	~17,000		szt
4.7 KNNR 4/412/1 Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm 17 = _____ 17,0 17,0	~17,000		szt
4.8 KNR 215/415/1 (1) Zawory do regulacji c.o., Dn·15·mm 17 = _____ 17,0 17,0	~17,000		szt
4.9 KNRW 215/429/1 Rury przyłączone do grzejników, z tworzyw sztucznych, Fi·20·mm 17 = _____ 17,0 17,0	~17,000		kpl
4.10 KNR 215/404/2 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych 41 = _____ 41,0 41,0	~41,000		m
4.11 KNRW 215/436/1 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji 17 = _____ 17,0 17,0	~17,000		układ