

Przedmiar

Remont istniejącego budynku w Specjalnym Ośrodku Szkolno - Wychowawczym w Kamieniu Pomorskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej				
1	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m ² - drzwi i okna 0,9*2+1,47*1,43+0,8*0,8+1,46*1,43	m ²	6,63
razem			m ²	6,63
2	KNR-W 4-01 0331/03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej (1*2,05)*0,12	m ³	0,246
razem			m ³	0,246
3	KNR-W 2-02 1027/01	Montaż drzwi wejściowych 90/200 - drzwi nowe 0,9*2	m ²	1,8
razem			m ²	1,8
4	KNR-W 2-02 1027/01	Montaż drzwi wejściowych 90/200 - drzwi używane 0,9*2	m ²	1,8
razem			m ²	1,8
5	KNR-W 2-02 1018/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m ² PCW 1,47*1,43	m ²	2,102
razem			m ²	2,102
6	KNR-W 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowań otworów grubości 1/2 cegły w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 1*2,05 0,8*0,9	m ² m ²	2,05 0,72
razem			m ²	2,77
7	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 (1,47+1,47+1,43)*2+(0,9+2+2)*2	m	18,54
razem			m	18,54
8	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m ² na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu (0,9*2)*2 (0,8*0,9)*2	m ² m ²	3,6 1,44
razem			m ²	5,04
2 Posadzka				
9	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1,94*1,2+1,83*1,2+4,2*3,85	m ²	20,694
razem			m ²	20,694
10	KNR 4-01 0803/01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro 1,94*1,2+1,83*1,2+4,2*3,85	m ²	20,694
razem			m ²	20,694

Przedmiar

Remont istniejącego budynku w Specjalnym Ośrodku Szkolno - Wychowawczym w Kamieniu Pomorskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych 1,94*1,2+1,83*1,2+4,2*3,85	m2	20,694
		razem	m2	20,694
12	NNRNKB 6 2803/03	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 20x20cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 4mm 1,94*1,2+1,83*1,2+4,2*3,85	m2	20,694
		razem	m2	20,694
13	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja posadzki z tworzyw sztucznym zgodnie z gospodarką odpadami	kpl	1
3 Okładzina ścienna				
14	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 5,68*0,7 1,94*0,7*2+1,2*0,7	m2	3,976
			m2	3,556
		razem	m2	7,532
15	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 7,532	m2	7,532
		razem	m2	7,532
16	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności powierzchni tynku ściana pomieszczenie A $(4,2+3,83+3,03+1,83+1,2+1,83+3,83)*2,9-1,47*1,43-1,47*1,43-0,9*2-0,9*2-0,7*2-(4,18+3,85+1,75)*0,9$ sufit pomieszczenie A $1,94*1,2+1,83*1,2+4,2*3,85$ ściana pomieszczenie B $(1,95*2+1,2*2)*2,9-0,7*2$ Sufit pomieszczenie B $1,95*1,2$	m2	39,269
			m2	20,694
			m2	16,87
			m2	2,34
		razem	m2	79,173
17	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych i poziomych	m2	79,173
18	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami ścian - farby o podwyższonej odporności na ścieranie ściana pomieszczenie A $(4,2+3,83+3,03+1,83+1,2+1,83+3,83)*2,9-1,47*1,43-1,47*1,43-0,9*2-0,9*2-0,7*2-(4,18+3,85+1,75)*0,9$ ściana pomieszczenie B $(1,95*2+1,2*2)*2,9-0,7*2$	m2	39,269
			m2	16,87
		razem	m2	56,139
19	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami sufitów - farby o podwyższonej odporności na ścieranie sufit pomieszczenie A $1,94*1,2+1,83*1,2+4,2*3,85$ Sufit pomieszczenie B $1,95*1,2$	m2	20,694
			m2	2,34
		razem	m2	23,034
20	NNRNKB 6 2803/03	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10m2 płytkami 20x20cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 4mm $(4,18+3,85+1,75)*0,9$	m2	8,802
		razem	m2	8,802
4 Instalacje sanitarne				

Przedmiar

Remont istniejącego budynku w Specjalnym Ośrodku Szkolno - Wychowawczym w Kamieniu Pomorskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm -posadzka 13*0,3*0,15		
			m3	0,585
		razem	m3	0,585
22	KNR 4-01 0207/01	Wypełnienie bruzd w posadzce 13		
			m	13
		razem	m	13
23	KNR 4-01 0339/05	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - podejścia 4		
			m	4
		razem	m	4
24	KNR 2-15u1 000300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 16mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - woda 17		
			m	17
		razem	m	17
25	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, . o średnicy zewnętrznej 16mm 4		
			szt	4
		razem	szt	4
26	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 16mm 4		
			szt	4
		razem	szt	4
27	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 3		
			szt	3
		razem	szt	3
28	KNR 2-15u1 000700/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 16mm w budynkach mieszkalnych 17		
			m	17
		razem	m	17
29	KNR 0-31 0113/01	Otuliny termoizolacyjne grubości 6mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 16mm 17		
			m	17
		razem	m	17
30	KNR-W 2-15 0203/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych 17		
			m	17
		razem	m	17
31	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	4
32	KNR-W 2-18 0421/01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 50mm /50mm ,kolano 45s,90s trójnik,	szt	7
33	KNR-W 2-15 0230/02	Zlewozmywak dwukomorowy z syfonem z tworzywa sztucznego		

Przedmiar

Remont istniejącego budynku w Specjalnym Ośrodku Szkolno - Wychowawczym w Kamieniu Pomorskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3	kpl	3
		razem	kpl	3
34	KNR-W 2-15 0233/03	Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1
35	KNR 4-02 0520/04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10,0m ²	kpl	2
		2	razem	kpl
			kpl	2
36	KNR 0-35 0209/05	Montaż na ścianie grzejników stalowych o wysokości 300-900mm i długości 1000-1400mm z zestawem wsporników, dwupłytowych typu C22, V22	szt	2
37	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
38	KNR 0-35 0215/02	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi o średnicy o średnicy nominalnej 15mm	kpl	2
		5 Instalacje elektryczne		
39	KNR-W 4-03 0904/01	Odlączenie przewodów o przekroju do 6mm ² od zacisków lub bolców	szt	20
40	KNR-W 4-03 1117/05	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² ze zdjęciem uchwytów i wykuciem kołków lub odkręceniem śrub z podłoża ceglanego lub betonowego	m	25
41	KNR 4-03 1121/01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1-biegunowych do 25A mocowanych na tablicy izolacyjnej	szt	2
42	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wyrotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	1
43	KNR 5-08 0401/08	Przygotowanie podłoża do zabudowy aparatów - kucie mechaniczne, pod kołki rozp. plast. w podł. z cegły	aparat	1
44	KNR-W 5-08 0403/04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia	szt	1
45	KNR-W 5-08 0803/02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4,0mm ² pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 4mm ²	szt	12
46	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach	szt	4
47	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicoprądowy 2- torowy P302 25A	szt	1
48	KNR-W 5-08 0408/04	Montaż szyn łączeniowych 1-biegunowych rozdzielnic (modułowych)	szt	1
49	KNR 4-03 1003/11	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 1/2cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	2
50	KNR-W 4-03 1001/01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu z cegły	m	38
51	KNR 4-03 1014/01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej		
		38*0,05*0,03	m ³	0,057
		razem	m ³	0,057
52	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm		
		38	m	38
		razem	m	38
53	KNR-W 5-08 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YKY 3x2,5mm ²	m	38
54	KNR-W 5-08 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² -YKY 3x1,5mm ²	m	25
55	KNR 5-08 0301/20	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w podłożu ceglanym	szt	6

Przedmiar

Remont istniejącego budynku w Specjalnym Ośrodku Szkolno - Wychowawczym w Kamieniu Pomorskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
56	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	6
57	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	4
58	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	2
59	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych	szt	2
60	KNR-W 5-08 0902/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomiar	1
61	KNR-W 5-08 0902/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następny pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomiar	4
62	KNR-W 4-03 1209/01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza	próba	1
63	KNR-W 4-03 1209/02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę	próba	1
64	KNR-W 5-08 0901/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych obwodów 1-fazowych - pomiar pierwszy	pomiar	1
65	KNR-W 5-08 0901/02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych obwodów 1-fazowych - dodatek za każdy następny pomiar	pomiar	4
66	KNR 4-04 1102/01	Wywicie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody skrzyniowe przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i ręczne wyładowanie	m3	6
			razem	m3
67	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 10l	kpl	3
			razem	kpl