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 2m2 - drzwi i okna		
		0,9*2+1,47*1,43+0,8*0,8+1,46*1,43	m2	6,63
		razem	m2	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	m3	0,246
		razem	m3	0,246
3	KNR-W 2-02 1027/01	Montaż drzwi wejściowych 90/200 z obróbką obsadzenia - drzwi nowe		
		0,9*2	m2	1,8
		razem	m2	1,8
4	KNR-W 2-02 1027/01	Montaż drzwi wejściowych 90/200 z obróbką obsadzenia - drzwi używane		
		0,9*2	m2	1,8
		razem	m2	1,8
5	KNR-W 2-02 1018/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 PCW		
		1,47*1,43	m2	2,102
		razem	m2	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	m2	2,05
		0,8*0,9	m2	0,72
		razem	m2	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	,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 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		
		(0,9*2)*2	m2	3,6
		(0,8*0,9)*2	m2	1,44
		razem	m2	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	m2	20,694
		razem	m2	20,694
10	KNR 4-01 0803/01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro		
		1,94*1,2+1,83*1,2+4,2*3,85	m2	20,694
		razem	m2	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 przepisami o gospodarce 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	m2	3,976
		1,94*0,7*2+1,2*0,7	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 podłożach 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	m2	39,269
		sufit pomieszczenie A 1,94*1,2+1,83*1,2+4,2*3,85	m2	20,694
		ściana pomieszczenie B (1,95*2+1,2*2)*2,9-0,7*2	m2	16,87
		Sufit pomieszczenie B 1,95*1,2	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	m2	39,269
		ściana pomieszczenie B (1,95*2+1,2*2)*2,9-0,7*2	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	m2	20,694
		Sufit pomieszczenie B 1,95*1,2	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		
		4.1 Instalacje sanitarne wewnętrzne		

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
		5*0,3*0,15	m3	0,225
		razem	m3	0,81
22	KNR 4-01 0207/01	Wypełnienie bruzd w posadzce		
		13	m	13
		5	m	5
		razem	m	18
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 0207/03	Rurociągi z PCW, kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych		
		5	m	5

Przedmiar

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	5
32	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	4
33	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	1
34	KNR-W 2-18 0421/01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 50mm /50mm ,kolano 45s,90s trójnik,	szt	7
35	KNR-W 2-15 0230/02	Zlewozmywak dwukomorowy z syfonem z tworzywa sztucznego		
		3	kpl	3
		razem	kpl	3
36	KNR-W 2-15 0233/03	Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1
37	KNR 4-02 0520/04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10,0m2		
		2	kpl	2
		razem	kpl	2
38	KNR 0-35 0209/05	Montaż na ścianie grzejników stalowych o wysokości 300-900mm i długości 1000-1400mm z zestwem wsporników, dwupłytowych typu C22, V22	szt	2
39	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
40	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
		4.2 Instalacje sanitarne zewnętrzne		
41	KNNR 1 0303/03	Odspojenie gruntu kategorii IV i przewóz taczkami na odległość do 10m		
		7*0,5*1,2	m3	4,2
		razem	m3	4,2
42	KNR-W 2-18 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm		
		7*0,5*0,1	m3	0,35
		razem	m3	0,35
43	KNR-W 2-18 0511/04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka		
		7*0,5*0,2	m3	0,7
		razem	m3	0,7
44	KNNR 1 0317/04	Zasypanie wykopów gruntem kategorii IV z przerzutem na odległość do 3m bez zagęszczenia		
		7*0,5*0,9	m3	3,15
		razem	m3	3,15
45	KNR-W 2-01 0228/01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II		
		3,15	m3	3,15
		razem	m3	3,15
46	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk		
		7	m	7
		razem	m	7

Przedmiar

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 4-03 1007/15	Ręczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 100mm	otworów	2
		5 Instalacje elektryczne		
48	KNR-W 4-03 0904/01	Odłączenie przewodów o przekroju do 6mm2 od zacisków lub bolców	szt	20
49	KNR-W 4-03 1117/05	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 ze zdjęciem uchwytów i wykuciem kołków lub odkręceniem śrub z podłoża ceglanego lub betonowego	m	25
50	KNR 4-03 1121/01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1-biegunowych do 25A mocowanych na tablicy izolacyjnej	szt	2
51	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	1
52	KNR 5-08 0401/08	Przygotowanie podłoża do zabudowy aparatow - kucie mechaniczne, pod kołki rozp. plast. w podł. z cegły	aparat	1
53	KNR-W 5-08 0403/04	Mocowanie na gotowym podłozu aparatów o masie do 5kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia	szt	1
54	KNR-W 5-08 0803/02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4,0mm2 pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 4mm2	szt	12
55	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach	szt	4
56	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicoprądowy 2- torowy P302 25A	szt	1
57	KNR-W 5-08 0408/04	Montaż szyn łączeniowych 1-biegunowych rozdzielnic (modułowych)	szt	1
58	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
59	KNR-W 4-03 1001/01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły	m	38
60	KNR 4-03 1014/01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej		
		38*0,05*0,03	m3	0,057
		razem	m3	0,057
61	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm		
		38	m	38
		razem	m	38
62	KNR-W 5-08 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - YKY 3x2,5mm2	m	38
63	KNR-W 5-08 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2-YKY 3x1,5mm2	m	25
64	KNR 5-08 0301/20	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w podłożu ceglanym	szt	6
65	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	6
66	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	4
67	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszce instalacyjnej	szt	2
68	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych	szt	2
69	KNR-W 5-08 0902/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomiar	1
70	KNR-W 5-08 0902/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następny pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomiar	4
71	KNR-W 4-03 1209/01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza	próba	1

Przedmiar

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
72	KNR-W 4-03 1209/02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę	próba	1
73	KNR-W 5-08 0901/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych obwodów 1-fazowych - pomiar pierwszy	pomiar	1
74	KNR-W 5-08 0901/02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych obwodów 1-fazowych - dodatek za każdy następny pomiar	pomiar	4
75	KNR 4-04 1102/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody skrzyniowe przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i ręczne wyładowanie		
		6	m3	6
		razem	m3	6
76	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 10l		
		3	kpl	3
		razem	kpl	3