
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45214210-5	Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45343000-3	Roboty instalacyjne przeciwpożarowe
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI: Remont i przebudowa budynku Szkoły Podstawowej nr 1 wraz z zagospodarowaniem terenu

ADRES INWESTYCJI: ul. Dąbrowskiego 23
66-400 Gorzów Wlkp.

NAZWA INWESTORA: Miasto Gorzów Wlkp.

ADRES INWESTORA: ul. Sikorskiego 4
66-400 Gorzów Wlkp.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Tomasz Lebiecki

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Grzegorz Prażanowski

DATA OPRACOWANIA: 25.07.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

25.07.2024

Data zatwierdzenia

Komplet Inwest Granops Prażanowski Sp. k.

Tomasz Lebiecki
Dyrektor Operacyjny

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE					
BUDYNEK ZABYTKOWY					
DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU					
R*1,2; S*1,2					
1		PIWNICA			
1.1		Klapy dymowe			
d.1.1	KNR 2-02 WACETOB 1017-3	Klapy dymowe ppoż EI 60 o wym 200x200	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	KNR 2-02 WACETOB 1017-3	Klapy dymowe ppoż EI 60 o wym 300x200	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
1.2		Schody stalowe			
d.1.2	KNR 2-02 1214-1	Schody stalowe	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
1.3		Zabezpieczenie elementów stalowych otuliną			
d.1.3	200-20	Zabezpieczenie elementów stalowych otuliną	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2		III PIĘTRO			
2.1		Klapy dymowe			
d.2.1	KNR 2-02 WACETOB 1017-3	Klapy dymowe ppoż EI 60 o wym 200x200	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
2.2		Pom. 0.303, 0.304			
2.2.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
d.2.2.	KNR 4-01 354-4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt		
1		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
d.2.2.	KNR 4-01 348-2	Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/4 cegły	m2		
1		28,59	m2	28,59	
				RAZEM	28,59
d.2.2.	KNR 4-01 701-5	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
1		16,97	m2	16,97	
				RAZEM	16,97
d.2.2.	KNR 4-01 811-7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
1		7,6	m2	7,60	
				RAZEM	7,60
d.2.2.	KNR 4-01 212-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm	m3		
1		0,76	m3	0,76	
				RAZEM	0,76

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2.2. 1	KNR 4-01 211-1	Skucie nierówności betonu przy głęb.skucia do 1 cm na podłogach	m2		
		7,6	m2	7,60	
				RAZEM	7,60
12 d.2.2. 1	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		3,81	m3	3,81	
				RAZEM	3,81
13 d.2.2. 1	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następnny 1 km	m3		
		3,81	m3	3,81	
				RAZEM	3,81
14 d.2.2. 1	200-10	Oplata za utylizację gruzu	m3		
		3,81	m3	3,81	
				RAZEM	3,81
2.2.2		Posadzka			
15 d.2.2. 2	KNR 2-22 1003-2 [R=0,955]	Posadzki betonowe gr.5 cm zatarte na gładko	m2		
		7,6	m2	7,60	
				RAZEM	7,60
16 d.2.2. 2	KNR 2-22 1003-3 [R=0,955]	Posadzki - dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm	m2		
		7,6	m2	7,60	
				RAZEM	7,60
17 d.2.2. 2	200-20	Izolacja z foli w płynie	m2		
		7,6	m2	7,60	
				RAZEM	7,60
18 d.2.2. 2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2805-5	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 wym.płytek 30x30 cm	m2		
		7,6	m2	7,60	
				RAZEM	7,60
2.2.3		Ścianki istniejące			
19 d.2.2. 3	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych	m2		
		16,97	m2	16,97	
				RAZEM	16,97
20 d.2.2. 3	KNR 2-02 803-3	Tynki zwykle wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku	m2		
		16,97	m2	16,97	

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,97
21 d.2.2. 3	400-10	Izolacja z folii w płynie	m2		
		11,04	m2	11,04	
				RAZEM	11,04
22 d.2.2. 3	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2802-6	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 40x40 cm	m2		
		11,04	m2	11,04	
				RAZEM	11,04
23 d.2.2. 3	KNR 2-02 2009-2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2		
		5,93	m2	5,93	
				RAZEM	5,93
24 d.2.2. 3	KNR 2-02 2009-7	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2		
		5,93	m2	5,93	
				RAZEM	5,93
25 d.2.2. 3	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami akrylową podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2		
		5,93	m2	5,93	
				RAZEM	5,93
2.2.4		Ścianki działowe z płyt g-k			
26 d.2.2. 4	KNR 2-02 WACETOB 2003-6	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 2-warstwowe 100-02	m2		
		14,89	m2	14,89	
				RAZEM	14,89
27 d.2.2. 4	KNR 2-02 815-2	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2		
		16,5	m2	16,50	
				RAZEM	16,50
28 d.2.2. 4	KNR 2-02 1505-5	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2		
		16,5	m2	16,50	
				RAZEM	16,50
29 d.2.2. 4	400-10	Izolacja z folii w płynie	m2		
		13,28	m2	13,28	
				RAZEM	13,28
30 d.2.2. 4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2802-6	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 40x40 cm	m2		
		13,28	m2	13,28	

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,28
2.2.5		Ścianki systemowe z drzwiami			
31 d.2.2. 5	KNR 2-02 WACETOB 1029-5	Ścianki ustępowe	m2		
		8,12	m2	8,12	
				RAZEM	8,12
2.2.6		Stołarka drzwiowa			
32 d.2.2. 6	KNR 2-02 1015-1	Ościeżnice systemowe	m		
		9,8	m	9,80	
				RAZEM	9,80
33 d.2.2. 6	KNR 2-02 1017-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2	m2		
		3,6	m2	3,60	
				RAZEM	3,60
2.2.7		Roboty sanitarne			
34 d.2.2. 7	KNR 2-15 107-1	Dodatki nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
35 d.2.2. 7	KNR 2-15 115-2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
36 d.2.2. 7	KNR 2-15 208-3	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	podejście		
		2	podejście	2,00	
				RAZEM	2,00
37 d.2.2. 7	KNR 2-15 221-1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
38 d.2.2. 7	KNR 2-15 212-1	Wpusty z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm podłogowe	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
39 d.2.2. 7	KNR 2-15 208-1	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 32 mm	podejście		
		2	podejście	2,00	
				RAZEM	2,00
40 d.2.2. 7	KNR 2-15 107-7	Dodatki nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych, metalowych, o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
41 d.2.2. 7	KNR 2-15 208-5	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	podejście		

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	podejście	2,00	
				RAZEM	2,00
42 d.2.2. 7	KNR 2-15 224-3	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Kompakt" lub na stelażu.	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
2.3		Pom. 0.310			
2.3.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
43 d.2.3. 1	KNR 4-01 354-4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.2.3. 1	KNR 4-01 348-2	Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/4 cegły	m2		
		5,82	m2	5,82	
				RAZEM	5,82
45 d.2.3. 1	KNR 4-01 701-5	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
		9,21	m2	9,21	
				RAZEM	9,21
46 d.2.3. 1	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		0,75	m3	0,75	
				RAZEM	0,75
47 d.2.3. 1	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km	m3		
		0,75	m3	0,75	
				RAZEM	0,75
48 d.2.3. 1	200-10	Oplata za utylizację gruzu	m3		
		0,75	m3	0,75	
				RAZEM	0,75
2.3.2		Ścianki istniejące			
49 d.2.3. 2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych	m2		
		9,21	m2	9,21	
				RAZEM	9,21
50 d.2.3. 2	KNR 2-02 803-3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku	m2		
		9,21	m2	9,21	
				RAZEM	9,21
51 d.2.3. 2	400-10	Izolacja z folii w płynie	m2		
		4,4	m2	4,40	
				RAZEM	4,40

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.2.3. 2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2802-6	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych wym. płytek 40x40 cm	m2		
		4,4	m2	4,40	
				RAZEM	4,40
53 d.2.3. 2	KNR 2-02 2009-2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2		
		6,07	m2	6,07	
				RAZEM	6,07
54 d.2.3. 2	KNR 2-02 2009-7	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2		
		6,07	m2	6,07	
				RAZEM	6,07
55 d.2.3. 2	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami akrylową podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2		
		6,07	m2	6,07	
				RAZEM	6,07
2.3.3		Ścianki działowe z płyt g-k			
56 d.2.3. 3	KNR 2-02 WACETOB 2003-6	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 2-warstwowe 100-02	m2		
		5,22	m2	5,22	
				RAZEM	5,22
57 d.2.3. 3	KNR 2-02 WACETOB 2003-6	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 2-warstwowe 100-02	m2		
		16,61	m2	16,61	
				RAZEM	16,61
58 d.2.3. 3	KNR 2-02 WACETOB 2003-7	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, 1-warstwowe 50-01	m2		
		4,55	m2	4,55	
				RAZEM	4,55
59 d.2.3. 3	KNR 2-02 815-2	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2		
		34,89	m2	34,89	
				RAZEM	34,89
60 d.2.3. 3	KNR 2-02 1505-5	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2		
		34,89	m2	34,89	
				RAZEM	34,89
61 d.2.3. 3	400-10	Izolacja z folii w płynie	m2		
		13,32	m2	13,32	
				RAZEM	13,32

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.2.3. 3	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2802-6	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 40x40 cm	m2		
		13,32	m2	13,32	
				RAZEM	13,32
2.3.4		Stolarka drzwiowa			
63 d.2.3. 4	KNR 2-02 1015-1	Ościeżnice systemowe	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
64 d.2.3. 4	KNR 2-02 1017-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2	m2		
		2	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
2.3.5		Roboty sanitarne			
65 d.2.3. 5	KNR 2-15 107-1	Dodatki na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
66 d.2.3. 5	KNR 2-15 115-2	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
67 d.2.3. 5	KNR 2-15 208-3	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	podejście		
		1	podejście	1,00	
				RAZEM	1,00
68 d.2.3. 5	KNR 2-15 221-1	Umywalki dla niepełnosprawnych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
69 d.2.3. 5	KNR 2-15 212-1	Wpusty z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm podłogowe	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
70 d.2.3. 5	KNR 2-15 208-1	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 32 mm	podejście		
		1	podejście	1,00	
				RAZEM	1,00
71 d.2.3. 5	KNR 2-15 107-7	Dodatki na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych, metalowych, o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.2.3. 5	KNR 2-15 208-5	Dotatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	podejście		
		1	podejście	1,00	
				RAZEM	1,00
73 d.2.3. 5	KNR 2-15 224-3	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
74 d.2.3. 5	202-20	Montaż kompletu uchwytów dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.4		Pom. 0.309			
2.4.1		Ściana z płyty g-k o gr. 24 cm			
75 d.2.4. 1	KNR 2-02 WACETOB 2003-6	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 2-warstwowe 100-02	m2		
		12,26	m2	12,26	
				RAZEM	12,26
76 d.2.4. 1	KNR 2-02 815-2	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2		
		19,66	m2	19,66	
				RAZEM	19,66
77 d.2.4. 1	KNR 2-02 1505-5	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2		
		19,66	m2	19,66	
				RAZEM	19,66
2.4.2		Stołarka drzwiowa			
78 d.2.4. 2	KNR 2-02 1015-1	Ościeżnice systemowe	m		
		9,7	m	9,70	
				RAZEM	9,70
79 d.2.4. 2	KNR 2-02 1017-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2	m2		
		3,4	m2	3,40	
				RAZEM	3,40
2.5		Pom. 0.311			
2.5.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
80 d.2.5. 1	KNR 4-01 354-4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
81 d.2.5. 1	KNR 4-01 348-2	Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/4 cegły	m2		
		9,12	m2	9,12	
				RAZEM	9,12
82 d.2.5. 1	KNR 4-01 701-5	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
		10,18	m2	10,18	

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,18
83 d.2.5. 1	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		1,04	m3	1,04	
				RAZEM	1,04
84 d.2.5. 1	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - kazdy nastepny 1 km	m3		
		1,04	m3	1,04	
				RAZEM	1,04
85 d.2.5. 1	200-10	Oplata za utylizacje gruzu	m3		
		1,04	m3	1,04	
				RAZEM	1,04
2.5.2		Ścianki istniejące			
86 d.2.5. 2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych	m2		
		10,18	m2	10,18	
				RAZEM	10,18
87 d.2.5. 2	KNR 2-02 803-3	Tynki zwykle wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku	m2		
		10,18	m2	10,18	
				RAZEM	10,18
88 d.2.5. 2	400-10	Izolacja z folii w płynie	m2		
		10,18	m2	10,18	
				RAZEM	10,18
89 d.2.5. 2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2802-6	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 40x40 cm	m2		
		5,9	m2	5,90	
				RAZEM	5,90
90 d.2.5. 2	KNR 2-02 2009-2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2		
		4,28	m2	4,28	
				RAZEM	4,28
91 d.2.5. 2	KNR 2-02 2009-7	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2		
		4,28	m2	4,28	
				RAZEM	4,28
92 d.2.5. 2	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami akrylową podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2		
		4,28	m2	4,28	

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,28
2.5.3		Ścianki działowe z płyt g-k			
93 d.2.5. 3	KNR 2-02 WACETOB 2003-6	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 2-warstwowe 100-02	m2		
		14,18	m2	14,18	
				RAZEM	14,18
94 d.2.5. 3	KNR 2-02 815-2	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2		
		20,14	m2	20,14	
				RAZEM	20,14
95 d.2.5. 3	KNR 2-02 1505-5	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2		
		20,14	m2	20,14	
				RAZEM	20,14
96 d.2.5. 3	400-10	Izolacja z folii w płynie	m2		
		8,22	m2	8,22	
				RAZEM	8,22
97 d.2.5. 3	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2802-6	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 40x40 cm	m2		
		8,22	m2	8,22	
				RAZEM	8,22
2.5.4		Ścianki systemowe z drzwiami			
98 d.2.5. 4	KNR 2-02 WACETOB 1029-5	Ścianki ustępowe	m2		
		2,8	m2	2,80	
				RAZEM	2,80
2.5.5		Ściana z płyty g-k o gr. 24 cm			
99 d.2.5. 5	KNR 2-02 WACETOB 2003-6	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 2-warstwowe 100-02	m2		
		8,48	m2	8,48	
				RAZEM	8,48
100 d.2.5. 5	KNR 2-02 815-2	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2		
		16,03	m2	16,03	
				RAZEM	16,03
101 d.2.5. 5	KNR 2-02 1505-5	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2		
		16,03	m2	16,03	
				RAZEM	16,03
102 d.2.5. 5	400-10	Izolacja z folii w płynie	m2		
		0,92	m2	0,92	
				RAZEM	0,92

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.2.5. 5	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2802-6	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 40x40 cm	m2		
		0,92	m2	0,92	
				RAZEM	0,92
2.5.6		Stolarka drzwiowa			
104 d.2.5. 6	KNR 2-02 1015-1	Ościeżnice systemowe	m		
		9,8	m	9,80	
				RAZEM	9,80
105 d.2.5. 6	KNR 2-02 1017-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2	m2		
		3,6	m2	3,60	
				RAZEM	3,60
2.5.7		Roboty sanitarne			
106 d.2.5. 7	KNR 2-15 107-1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
107 d.2.5. 7	KNR 2-15 115-2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
108 d.2.5. 7	KNR 2-15 208-3	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	pode jście		
		1	pode jście	1,00	
				RAZEM	1,00
109 d.2.5. 7	KNR 2-15 221-1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
110 d.2.5. 7	KNR 2-15 212-1	Wpusty z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm podłogowe	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
111 d.2.5. 7	KNR 2-15 208-1	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 32 mm	pode jście		
		1	pode jście	1,00	
				RAZEM	1,00
112 d.2.5. 7	KNR 2-15 107-7	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych, metalowych, o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.2.5. 7	KNR 2-15 208-5	Dotatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	podejście		
		1	podejście	1,00	
				RAZEM	1,00
114 d.2.5. 7	KNR 2-15 224-3	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Kompakt"	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.6		Pom. 0.312			
2.6.1		Ściana z płyty g-k o gr. 24 cm			
115 d.2.6. 1	KNR 2-02 WACETOB 2003-6	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 2-warstwowe 100-02	m2		
		11,78	m2	11,78	
				RAZEM	11,78
116 d.2.6. 1	KNR 2-02 815-2	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2		
		23,56	m2	23,56	
				RAZEM	23,56
117 d.2.6. 1	KNR 2-02 1505-5	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2		
		23,56	m2	23,56	
				RAZEM	23,56
2.6.2		Stołarka drzwiowa			
118 d.2.6. 2	KNR 2-02 1015-1	Ościeżnice systemowe	m		
		9,7	m	9,70	
				RAZEM	9,70
119 d.2.6. 2	KNR 2-02 1017-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2	m2		
		3,4	m2	3,40	
				RAZEM	3,40
2.7		Pom 302			
2.7.1		Stołarka drzwiowa			
120 d.2.7. 1	KNR 2-02 1015-1	Ościeżnice systemowe	m		
		4,9	m	4,90	
				RAZEM	4,90
121 d.2.7. 1	KNR 2-02 1017-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2	m2		
		1,8	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
2.7.2		Ścianka działowa i zabudowa kanałów			
122 d.2.7. 2	KNR 4-01 354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych ponad 2 m2 + zdjęcie skrzydeł	m2		
		3,74	m2	3,74	
				RAZEM	3,74
123 d.2.7. 2	KNR 2-02 WACETOB 2003-6	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 2-warstwowe 100-02	m2		

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,76	m2	1,76	
				RAZEM	1,76
124 d.2.7. 2	KNR 2-02 WACETOB 2003-7	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, 1-warstwowe 50-01	m2		
		5,21	m2	5,21	
				RAZEM	5,21
125 d.2.7. 2	KNR 2-02 815-2	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2		
		7,63	m2	7,63	
				RAZEM	7,63
126 d.2.7. 2	KNR 2-02 1505-5	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2		
		7,63	m2	7,63	
				RAZEM	7,63
2.8		Pom 305			
2.8.1		Zamurowanie otworu			
127 d.2.8. 1	KNR 4-01 354-7	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2+ zdjęcie skrzydła	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
128 d.2.8. 1	KNR 4-01 303-2	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścianek 1/2 cegły	m2		
		1,3	m2	1,30	
				RAZEM	1,30
129 d.2.8. 1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych	m2		
		3,2	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
130 d.2.8. 1	KNR 2-02 803-3	Tynki zwykle wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku	m2		
		3,2	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
131 d.2.8. 1	KNR 2-02 2009-2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2		
		3,2	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
132 d.2.8. 1	KNR 2-02 2009-7	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2		
		3,2	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
133 d.2.8. 1	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami akrylową podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2		
		3,2	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
2.8.2		Wykonanie otworu drzwiowego			

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.2.8. 2	KNR 4-01 348-3	Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły	m2		
		1,8	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
135 d.2.8. 2	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		0,22	m3	0,22	
				RAZEM	0,22
136 d.2.8. 2	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km	m3		
		0,22	m3	0,22	
				RAZEM	0,22
137 d.2.8. 2	200-10	Oplata za utylizację gruzu	m3		
		0,22	m3	0,22	
				RAZEM	0,22
2.8.3		Stolarka drzwiowa			
138 d.2.8. 3	KNR 2-02 1015-1	Ościeżnice systemowe	m		
		4,9	m	4,90	
				RAZEM	4,90
139 d.2.8. 3	KNR 2-02 1017-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2	m2		
		1,8	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
2.8.4		Zabudowa kanałów			
140 d.2.8. 4	KNR 2-02 WACETOB 2003-7	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, 1-warstwowe 50-01	m2		
		4,76	m2	4,76	
				RAZEM	4,76
141 d.2.8. 4	KNR 2-02 815-2	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2		
		4,76	m2	4,76	
				RAZEM	4,76
142 d.2.8. 4	KNR 2-02 1505-5	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2		
		4,76	m2	4,76	
				RAZEM	4,76
2.9		Pom. 0.306/ 0.307			
2.9.1		Rozbiórka ściany pomiędzy pomieszczeniami			
143 d.2.9. 1	KNR 4-01 354-7	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2+ zdjęcie skrzydła	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
144 d.2.9. 1	KNR 4-01 349-2	Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn	m3		
		8	m3	8,00	
				RAZEM	8,00

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 d.2.9. 1	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		8	m3	8,00	
				RAZEM	8,00
146 d.2.9. 1	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następnny 1 km	m3		
		8	m3	8,00	
				RAZEM	8,00
147 d.2.9. 1	200-10	Oplata za utylizację gruzu	m3		
		8	m3	8,00	
				RAZEM	8,00
2.9.2		Ścianka działowa pomiędzy pomieszczeniami z płyty g-k			
148 d.2.9. 2	KNR 2-02 WACETOB 2003-6	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 2-warstwowe 100-02	m2		
		17,39	m2	17,39	
				RAZEM	17,39
149 d.2.9. 2	KNR 2-02 815-2	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2		
		34,78	m2	34,78	
				RAZEM	34,78
150 d.2.9. 2	KNR 2-02 1505-5	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.) ..	m2		
		34,78	m2	34,78	
				RAZEM	34,78
2.9.3		Wykucie otworu od osadzenie drzwi			
151 d.2.9. 3	KNR 4-01 329-3	Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły	m3		
		0,68	m3	0,68	
				RAZEM	0,68
152 d.2.9. 3	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		0,68	m3	0,68	
				RAZEM	0,68
153 d.2.9. 3	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następnny 1 km	m3		
		0,68	m3	0,68	
				RAZEM	0,68
154 d.2.9. 3	200-10	Oplata za utylizację gruzu	m3		
		0,68	m3	0,68	
				RAZEM	0,68
2.9.4		Stołarka drzwiowa			
155 d.2.9. 4	KNR 2-02 1015-1	Ościeżnice systemowe	m		
		4,9	m	4,90	
				RAZEM	4,90

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.2.9. 4	KNR 2-02 1017-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2	m2		
		1,8	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
2.9.5		Osadzenie włazu			
157 d.2.9. 5	KNR 4-01 415-3	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - włazów kominarskich	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
158 d.2.9. 5	KNR 2-02 WACETOB 1016-7	Wylaz dachowy ze schodami	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2.10		Pom. 0.308			
2.10. 1		Posadzka			
159 d.2.10 .1	KNR 4-01 411-2	Montaż legarów	m		
		17	m	17,00	
				RAZEM	17,00
160 d.2.10 .1	KNR 4-01 411-4	Montaż płyty OSB	m2		
		7,6	m2	7,60	
				RAZEM	7,60
161 d.2.10 .1	KNR 2-02 WACETOB 1130-1	Środek gruntujący	m2		
		7,6	m2	7,60	
				RAZEM	7,60
162 d.2.10 .1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-1	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2	m2		
		7,6	m2	7,60	
				RAZEM	7,60
163 d.2.10 .1	KNR 0-17 IGM 2609-6	Montaż siatki podłogowej z włókna szklanego	m2		
		7,6	m2	7,60	
				RAZEM	7,60
164 d.2.10 .1	KNR 2-02 1112-5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe PCW	m2		
		7,6	m2	7,60	
				RAZEM	7,60
165 d.2.10 .1	KNR 2-02 1111-6	Cokół	m		
		11,2	m	11,20	
				RAZEM	11,20
2.10. 2		Stolarka drzwiowa			

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d.2.10 .2	KNR 2-02 1015-1	Ościeżnice systemowe	m		
		9,6	m	9,60	
				RAZEM	9,60
167 d.2.10 .2	KNR 2-02 1017-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2	m2		
		3,2	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
2.11		POM. 0.301 korytrz			
2.11. 1		Roboty remontowe			
168 d.2.11 .1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
169 d.2.11 .1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
170 d.2.11 .1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
171 d.2.11 .1	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
2.11. 2		Rozbiórka ścianki			
172 d.2.11 .2	KNR 4-01 354-7	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2+ zdjęcie skrzydła	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
173 d.2.11 .2	KNR 4-01 348-3	Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły	m2		
		19,13	m2	19,13	
				RAZEM	19,13
174 d.2.11 .2	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		2,68	m3	2,68	
				RAZEM	2,68
175 d.2.11 .2	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km	m3		
		2,68	m3	2,68	
				RAZEM	2,68
176 d.2.11 .2	200-10	Opłata za utylizację gruzu	m3		
		2,68	m3	2,68	
				RAZEM	2,68

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.11.3		Stolarka drzwiowa D9 EI 30 sm			
177 d.2.11 .3	KNR 2-02 1015-1	Ościeżnice systemowe	m		
		9,8	m	9,80	
				RAZEM	9,80
178 d.2.11 .3	KNR 2-02 1017-2	Skrzydła drzwiowe D 9 EI30 Sm	m2		
		3,2	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
2.11.4		Stolarka drzwiowa EI 30			
179 d.2.11 .4	KNR 2-02 1015-1	Ościeżnice systemowe	m		
		9,8	m	9,80	
				RAZEM	9,80
180 d.2.11 .4	KNR 2-02 1017-2	Skrzydła drzwiowe EI 30	m2		
		3,2	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
2.11.5		Wymiana balustrady			
181 d.2.11 .5	KNR 2-02 1207-2	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie do 10 kg/ analogia demontaż	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
182 d.2.11 .5	KNR 2-02 1208-3	Balustrady schodowe pochwyty stalowy na wspornikach/ analogia demontaż	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
183 d.2.11 .5	KNR 2-02 1207-2	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie do 10 kg	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
184 d.2.11 .5	KNR 2-02 1208-3	Balustrady schodowe pochwyty stalowy na wspornikach	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
2.12		Obudowa elementów drewnianych dachu			
185 d.2.12	KNR 4-01 628-4	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami olejowymi/ dwukrotna, bale i krawędziaki	m2		
		143,64	m2	143,64	
				RAZEM	143,64
186 d.2.12	KNR 2-02 2006-5	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach belkach i ościeżach na zaprawie	m2		
		143,64	m2	143,64	
				RAZEM	143,64
2.13		Konstrukcja stalowa pod elementy wentylacyjne			
187 d.2.13	KNR 2-05 208-4	Konstrukcje stalowe pod elementy wentylacji + obudowa komina	kpl		
		1	kpl	1,00	

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
2.14		Obudowa ścianki kolankowej			
188 d.2.14	KNR 2-02 616-3	Izolacje z folii z wycięciem na pion po ok. 20 cm	m2		
		48,15	m2	48,15	
				RAZEM	48,15
189 d.2.14	KNR 4-01 402-4	Odeskowania ścian z płyty OSB	m2		
		134,82	m2	134,82	
				RAZEM	134,82
190 d.2.14	KNR 2-02 613-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
		134,82	m2	134,82	
				RAZEM	134,82
191 d.2.14	KNR 2-02 WACETOB 2003-9	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, 1-warstwowe 100-01	m2		
		134,82	m2	134,82	
				RAZEM	134,82
192 d.2.14	KNR 2-02 815-2	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2		
		131,22	m2	131,22	
				RAZEM	131,22
193 d.2.14	KNR 2-02 1505-5	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2		
		131,22	m2	131,22	
				RAZEM	131,22
194 d.2.14	400-10	Izolacja z folii w płynie	m2		
		3,6	m2	3,60	
				RAZEM	3,60
195 d.2.14	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2802-6	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 40x40 cm	m2		
		3,6	m2	3,60	
				RAZEM	3,60
2.15		Platforma schodowa			
196 d.2.15	100-10	Montaż platformy schodowej dla niepełnosprawnych	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
3		KRATY DRZWIOWE			
197 d.3	KNR 2-02 1210-1	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m2	m2		
		3,63	m2	3,63	
				RAZEM	3,63
198 d.3	300-1	Nadzór konserwatorski	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		WYKOŃCZENIE STYKU ŚCIANA POSADZKA W KOMUNIKACJI I KLATKACH SCHODOWYCH			
199 d.4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych	m2		
		59,25	m2	59,25	
				RAZEM	59,25
200 d.4	1-1	Tynk renowacyjny	m2		
		59,25	m2	59,25	
				RAZEM	59,25
201 d.4	1-1	Szpachlowanie tynku renowacyjnego szpachlówką	m2		
		59,25	m2	59,25	
				RAZEM	59,25
202 d.4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych	m2		
		59,25	m2	59,25	
				RAZEM	59,25
203 d.4	KNR 2-02 1509-5	Malowanie farbą cokołów o wys.do 20 cm na tynkach, 2-krotne	m		
		395	m	395,00	
				RAZEM	395,00
204 d.4	KNR 2-02 1509-5	Malowanie lakierem antygrafitii cokołów o wys.do 20 cm na tynkach, 2-krotne	m		
		395	m	395,00	
				RAZEM	395,00
5		BUDYNEK B			
5.1		POM D.009			
205 d.5.1	KNR 4-01 354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych ponad 2 m2 + zdjęcie skrzydeł	m2		
		2,8	m2	2,80	
				RAZEM	2,80
206 d.5.1	KNR 2-02 1016-5	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż.typu FD10w	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
207 d.5.1	KNR 2-02 1017-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2	m2		
		2,8	m2	2,80	
				RAZEM	2,80
5.2		POM D.008			
208 d.5.2	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		1,845 * 0,51	m3	0,94	
				RAZEM	0,94

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
209 d.5.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		1,845 * 0,51	m3	0,94	
				RAZEM	0,94
210 d.5.2	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice systemowe	m		
		5,6 * 2	m	11,20	
				RAZEM	11,20
211 d.5.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		1,845 * 2	m2	3,69	
				RAZEM	3,69
212 d.5.2	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		39,59 * 0,2	m2	7,92	
				RAZEM	7,92
213 d.5.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		39,59 * 0,2	m2	7,92	
				RAZEM	7,92
214 d.5.2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
		13,85	m2	13,85	
				RAZEM	13,85
215 d.5.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		13,85	m2	13,85	
				RAZEM	13,85
216 d.5.2	KNR 4-01 211-1	Skucie nierówności betonu przy głęb.skucia do 1 cm na podłogach	m2		
		13,85	m2	13,85	
				RAZEM	13,85
217 d.5.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-1	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2	m2		
		13,85	m2	13,85	
				RAZEM	13,85
218 d.5.2	KNR 2-02 1112-5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe PCW	m2		
		13,85	m2	13,85	
				RAZEM	13,85
219 d.5.2	KNR 2-02 WACETOB 2003-6	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 2-warstwowe 100-02	m2		
		7,26	m2	7,26	
				RAZEM	7,26
220 d.5.2	KNR 2-02 815-2	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2		
		10,6	m2	10,60	
				RAZEM	10,60

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.5.2	KNR 2-02 1505-5	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2		
		10,6	m2	10,60	
				RAZEM	10,60
222 d.5.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2802-6	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 40x40 cm	m2		
		9,2	m2	9,20	
				RAZEM	9,20
223 d.5.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2805-5	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 wym.płytek 30x30 cm	m2		
		1,84	m2	1,84	
				RAZEM	1,84
224 d.5.2	KNR 2-02 2009-2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2		
		39,59	m2	39,59	
				RAZEM	39,59
225 d.5.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		13,85	m2	13,85	
				RAZEM	13,85
226 d.5.2	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami akrylową podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2		
		39,59 + 13,85	m2	53,44	
				RAZEM	53,44
227 d.5.2	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		0,94 + 0,79 + 0,01 + 0,6	m3	2,34	
				RAZEM	2,34
228 d.5.2	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km	m3		
		2,34	m3	2,34	
				RAZEM	2,34
229 d.5.2	200-10	Oplata za utylizację gruzu	m3		
		2,34	m3	2,34	
				RAZEM	2,34
5.3		D.008 Roboty sanitarne			
230 d.5.3	KNR 2-15 107-1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
231 d.5.3	KNR 2-15 115-2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
232 d.5.3	KNR 2-15 208-3	Dotatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	podejście		
		1	podejście	1,00	
				RAZEM	1,00
233 d.5.3	KNR 2-15 221-1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
234 d.5.3	KNR 2-15 212-1	Wpusty z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm podłogowe	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
235 d.5.3	KNR 2-15 208-1	Dotatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 32 mm	podejście		
		1	podejście	1,00	
				RAZEM	1,00
236 d.5.3	KNR 2-15 107-7	Dotatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych, metalowych, o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
237 d.5.3	KNR 2-15 208-5	Dotatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	podejście		
		1	podejście	1,00	
				RAZEM	1,00
238 d.5.3	KNR 2-15 224-3	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Kompakt" lub na stelażu.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
6		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
6.1		Wykonanie instalacji gniazd wtyczkowych i zasilanie pozostałych odbiorów			
239 d.6.1	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		7	otw.	7,00	
				RAZEM	7,00
240 d.6.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		498	m	498,00	
				RAZEM	498,00
241 d.6.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,311	m3	0,31	
				RAZEM	0,31
242 d.6.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		498	m	498,00	
				RAZEM	498,00
243 d.6.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3X2,5 MM ²	m		
		498	m	498,00	
				RAZEM	498,00

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
244 d.6.1	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
245 d.6.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
246 d.6.1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
247 d.6.1	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
248 d.6.1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe, 2-biegunowe, 10 A, DATA, przekrój przewodu do 2,5 mm ² , przelotowe, pojedyncze	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
6.2		Wykonanie instalacji połączeń wyrównawczych			
249 d.6.2	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3,00	
				RAZEM	3,00
250 d.6.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		64	m	64,00	
				RAZEM	64,00
251 d.6.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,04	m ³	0,04	
				RAZEM	0,04
252 d.6.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		64	m	64,00	
				RAZEM	64,00
253 d.6.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		64	m	64,00	
				RAZEM	64,00
254 d.6.2	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		64	szt.	64,00	
				RAZEM	64,00
6.3		Wykonanie instalacji strukturalnej			
255 d.6.3	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		7	otw.	7,00	
				RAZEM	7,00
256 d.6.3	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		350	m	350,00	

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
257 d.6.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	RAZEM	350,00
		0,219	m3	0,22	
				RAZEM	0,22
258 d.6.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		350	m	350,00	
				RAZEM	350,00
259 d.6.3	KNNR 5 0101-06	Rury winidurowe o śr.do 22 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		350	m	350,00	
				RAZEM	350,00
260 d.6.3	KNNR 5 0203-01	Przewód UTP kat. 5e wciągany do rur	m		
		700	m	700,00	
				RAZEM	700,00
261 d.6.3	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
262 d.6.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
263 d.6.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe RJ45 kat. 5e nieekranowane, pojedyncze, podtynkowe	szt.		
		28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
6.4		Wykonanie instalacji przyzywowej			
264 d.6.4	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2,00	
				RAZEM	2,00
265 d.6.4	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		39	m	39,00	
				RAZEM	39,00
266 d.6.4	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,024	m3	0,02	
				RAZEM	0,02
267 d.6.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		39	m	39,00	
				RAZEM	39,00
268 d.6.4	KNNR 5 0101-05	Rury winidurowe o śr. 18 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		39	m	39,00	
				RAZEM	39,00
269 d.6.4	KNNR 5 0201-01	Przewody LIHH 2x0,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach, podłożu inne niż betonowe	m		
		39	m	39,00	
				RAZEM	39,00

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270 d.6.4	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
271 d.6.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
272 d.6.4	KNNR 5 0306-02	Lampka sygnalizacyjna z alarmem akustycznym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
273 d.6.4	KNNR 5 0306-02	Kasownik	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
274 d.6.4	KNNR 5 0306-02	Przycisk pociągowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6.5		Wykonanie instalacji dzwonekowej			
275 d.6.5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		28	m	28,00	
				RAZEM	28,00
276 d.6.5	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,018	m3	0,02	
				RAZEM	0,02
277 d.6.5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		28	m	28,00	
				RAZEM	28,00
278 d.6.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5mm ²	m		
		28	m	28,00	
				RAZEM	28,00
279 d.6.5	KNR 13-25 0404-10	Montaż bucza lub dzwonka	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
6.6		Wykonanie instalacji SSP			
280 d.6.6	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2,00	
				RAZEM	2,00
281 d.6.6	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		121	m	121,00	
				RAZEM	121,00
282 d.6.6	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
283 d.6.6	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 - ROBOTY DODATKOWE
 BUDYNEK ZABYTKOWY
 DODATEK ZA OBIEKT CZYNNY 20% DO ROBOCIZNY I SPRZĘTU

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,086	m3	0,09	
				RAZEM	0,09
284 d.6.6	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		137	m	137,00	
				RAZEM	137,00
285 d.6.6	KNNR 5 0205-01	Przewody YnTKSYekw 1x2x1 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
286 d.6.6	KNNR 5 0205-04	Przewody YnTSKYekw 1x2x1 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
287 d.6.6	KNNR 5 0205-01	Przewody HDGs 3x2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe	m		
		56	m	56,00	
				RAZEM	56,00
288 d.6.6	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
289 d.6.6	KNR AL-01 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampa błyskowej)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
290 d.6.6	KNR AL-01 0113-05	Montaż expandera	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6.7		Wykonanie pomiarów odbiorczych branży elektrycznej			
291 d.6.7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
292 d.6.7	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		5	pomi ar	5,00	
				RAZEM	5,00
293 d.6.7	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
294 d.6.7	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		49	szt.	49,00	
				RAZEM	49,00