

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont sanitariatów na parterze Pawilonu Nauczania Początkowego
ADRES INWESTYCJI : 85-134 Bydgoszcz, ul. S. Goszczyńskiego 3
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 63 z Oddziałami Sportowymi w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA : 85-134 Bydgoszcz, ul. S. Goszczyńskiego 3
BRANŻA : Roboty remontowe, i. sanitarne, i. elektryczne

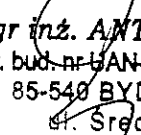
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. Cieśla
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : A. Cieśla

DATA OPRACOWANIA : 03. 08. 2020r.

A. CIEŚLA :

Data opracowania
03. 08. 2020r.

PODPIS:


mgr inż. ANTONI CIEŚLA
Upr. bud. nr 64AN-NB-7210/12
Data zatwierdzenia 85-540 BYDGOSZC,
ul. Średnia 62

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	kalk. własna	Poszerzenie ścianek działowych. Przyjęto nakłady R=1,20rg/m l-2,00x2x3=12,00m. 12,00	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2. $p=[(1,31+1,45+1,44) \times 2 + 1,73 \times 6] \times 1,00 = 20m^2$ 20,00	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 4-01 0701-03 analogia	Zerwanie okładziny ceramicznej $p=20,00 \times 2,00 - 0,70 \times 2,0 \times 5 = 33,00m^3$ 33,00	m ²		
			m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
11	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 6,22	m ²		
			m ²	6.220	
				RAZEM	6.220
12	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6,00	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 4-01 0705-05	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 6,00	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiściach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR 4-01 0707-05	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnic.,opask.,listwami i cokolik.podłog. 12,00	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach 20,00	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
17	KNR 4-01 0710-03	Uzup.tynk zwyk.wewn.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) 33,00	m ²		
			m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
18	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 20,00	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 20,00	m ²		
			m ²	20.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.000
20	NNRNKB 202 2701-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z blachy. Zmienić rodzaj płyt. p=7,00m ² 7,00	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją - ściany pod malowanie 20,00	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją kontaktową - ściany pod płytki ceramiczne. Zmienić rodzaj emulsji. Zużycie emulsji kontaktowej =0,35kg/m ² 33,00	m ² m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
23	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 33,00	m ² m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
24	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 33,00	m ² m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
25	KNR 2-02 1115-01 analogia	Warstwa gr.2cm z gotowej szybkospawnej zaprawy cementowej. Wsp. do Rx4,00 Zmienić rodzaj zaprawy, zużycie wg. danych producenta. (do kalkulacji przyjęto 20,00kg/1cm/1m ²). Usunąć z nakładów polioctan i piasek. p=7,00m ² 7,00	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNR 2-02 1113-06 analogia	Listwy uszczelniające narożniki wewnętrzne. Zmodyfikować rodzaj listew. Wsp. do Rx3. l=(1,45+1,70)x2=6,30m 6,30	m m	6.300	
				RAZEM	6.300
27	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 7,00	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
28	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 7,00	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
29	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych fabrycznie wykończonych. Zmodyfikować nakłady M p=0,90x2,05x3=5,54m ² 5,54	m ² m ²	5.540	
				RAZEM	5.540
30	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem. Zmienić rodzaj farby. 20,00	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
31	KNR 4-01 1206-05	Malowanie ścian od strony korytarza. Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem. p=16,00m ² 16,00	m ² m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
32	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10,00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
33	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm. Wsp. do Rx3 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR 2-15 0205-02 kalk. własna	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową. Wsp. do Rx3 6,00	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm. Zawór ze złączką na wąż. Zmodyfikować nakłady M. Wsp. do Rx3	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów zeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	kalk. własna	Instalacja elektryczna. Wszystkie nakłady, badania.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000