

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ NR 236, 240, sekretariat, korytarz w Budyńku Nr 1
ADRES INWESTYCJI : IChTJ Budynek Nr 1
INWESTOR : INSTYTUT CHEMI I TECHNIKI JĄDROWEJ
ADRES INWESTORA : WARSZAWA UL. DORODNA 16
BRANŻA : BUDOWLANA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof BOROCH
DATA OPRACOWANIA : 13.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1 45453000-7 Sekretariat					
1	KNR AT-12	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 100-01;- Demontaż drzwiczek szefek nad drzwiami i zabudowa płytami g-k 1,2*1,6	m ²		
d.1	0102-03		m ²	1,92	
				RAZEM	1,92
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią 6,5*3,35	m ²		
d.1	1216-01		m ²	21,78	
				RAZEM	21,78
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.2	m ²		
d.1	202 1134-01		m ²	21,78	
	sufity i podłóża			RAZEM	21,78
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (6,5+3,35)*2*3,3	m ²		
d.1	202 1134-02		m ²	65,01	
				RAZEM	65,01
5	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.3+poz.4	m ²		
d.1	1204-08		m ²	86,79	
				RAZEM	86,79
6	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.3	m ²		
d.1	1204-01		m ²	21,78	
				RAZEM	21,78
7	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.4	m ²		
d.1	1204-02		m ²	65,01	
				RAZEM	65,01
2 45453000-7 Pokój 236					
8	KNR AT-12	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 100-01;- Demontaż drzwiczek szefek nad drzwiami i drzwi i zabudowa płytami g-k 1,2*1,6+2,0*1,0*2	m ²		
d.2	0102-03		m ²	5,92	
				RAZEM	5,92
9	d.2 kalk. własna	Demontaż instalacji gazów technicznych ok. 20 mb 20	m		
			m	20,00	
				RAZEM	20,00
10	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy 1	kpl.		
d.2	0234-05		kpl.	1,00	
	kalk. własna			RAZEM	1,00
11	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią 6,5*3,35	m ²		
d.2	1216-01		m ²	21,78	
				RAZEM	21,78
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.11	m ²		
d.2	202 1134-01		m ²	21,78	
	sufity i podłóża			RAZEM	21,78
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (6,5+3,35)*2*3,3	m ²		
d.2	202 1134-02		m ²	65,01	
				RAZEM	65,01
14	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.12+poz.13	m ²		
d.2	1204-08		m ²	86,79	
				RAZEM	86,79
15	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.12	m ²		
d.2	1204-01		m ²	21,78	
				RAZEM	21,78
16	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ponad lamperią (6,5+3,35)*2*1,3	m ²		
d.2	1204-02		m ²	25,61	
				RAZEM	25,61
17	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (6,5+3,35)*2*2,0	m ²		
d.2	1206-04		m ²	39,40	
				RAZEM	39,40
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
d.2	1212-23				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,5	m	2,50	
				RAZEM	2,50
19	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzywa sztucznych lub metalowym 8	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
20	KNR 5-08 d.2 0512-02	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem 8	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
21	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km poz.8*0,1+0,5	m ³ m ³	1,09	
				RAZEM	1,09
3	45453000-7	Pokój 240			
22	d.3 kalk. własna	Demontaż przystawek laboratoryjnych wraz z demontażem instalacji gazowej (nienagazowana) 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
23	d.3 kalk. własna	Demontaż digestorium - zabudowa drewniana, przeszklona z okapem wentylacyjnym 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNR 4-02 d.3 0218-01 kalk. własna	Wymiana zlewu na laboratoryjny 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR 4-02 d.3 0213-01	Wymiana syfonu o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR 4-02 d.3 0121-02	Wymiana baterii 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNR-W 4-02 d.3 0110-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 20 mm 3	msc. msc.	3,00	
				RAZEM	3,00
28	KNR-W 4-02 d.3 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia 10	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
29	KNR-W 4-02 d.3 0211-01	Wymiana trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
30	KNR AT-12 d.3 0102-03	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 100-01;- Demontaż drzwiczek szefek nad drzwiami i zabudowa płytami g-k 1,2*1,6	m ² m ²	1,92	
				RAZEM	1,92
31	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 6,5*3,35	m ² m ²	21,78	
				RAZEM	21,78
32	KNNR 3 d.3 0608-02	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi 20x20 cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu 5,0	m ² m ²	5,00	
				RAZEM	5,00
33	KNNR 5 d.3 0308-05	Dodatkowe gniazda elektryczne 5,0	pkt. pkt.	5,00	
				RAZEM	5,00
34	NNRNKB d.3 202 1134-01 sufity i podłóża	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.31	m ² m ²	21,78	
				RAZEM	21,78
35	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (6,5+3,35)*2*3,3	m ² m ²	65,01	
				RAZEM	65,01
36	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.34+poz.35	m ²	86,79	
				RAZEM	86,79
37	kalk. własna	Uszczelnienie parapetu silikonem	szt.		
d.3		6,5	szt.	6,50	
				RAZEM	6,50
38	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.3	1204-01	poz.34	m ²	21,78	
				RAZEM	21,78
39	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.3	1204-02	poz.35	m ²	65,01	
				RAZEM	65,01
40	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
d.3	1212-23	12,0	m	12,00	
				RAZEM	12,00
41	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłókwowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.3	1134-01	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
42	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłókwowych z podłączeniem	szt		
d.3	0512-02	8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
43	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.3	0108-09	30 km			
	0108-10	2,0	m ³	2,00	
				RAZEM	2,00

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SANITARIATÓW NA PARTERZE PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM W BUDYNKU 1
ADRES INWESTYCJI : IChTJ Bud. Nr 1
INWESTOR : INSTYTUT CHEMI I TECHNIKI JĄDROWEJ
ADRES INWESTORA : WARSZAWA UL. DORODNA 16
BRANŻA : BUDOWLANA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof BOROCH
DATA OPRACOWANIA : 13.10.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.10.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SANITARY BUDYNEK Nr 1			
1.1	45111300-1	Doboty demontażowe			
1	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.	0234-06				
1		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
2	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.	0234-06				
1		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
3	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1.	0141-01				
1		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.		
d.1.	0140-01				
1		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
5	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1.	0120-02				
1		45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
6	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1.	0229-04				
1		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
7	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych opancerzonych o łącznym przekroju żył do 24 mm ² z rur instalacyjnych	m		
d.1.	1115-03				
1		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
8	KNR-W 4-03	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl.		
d.1.	1115				
1	kalk. własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.	0346-05				
1		3,3*(0,82*2+1,4+1,7+2,0+1,0+2,56)-<drzwi>0,8*2,0*6	m ²	24,39	
				RAZEM	24,39
10	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla osadzenia nadproża - WC damski	m		
d.1.	0339-06				
1		1,5*2	m	3,00	
				RAZEM	3,00
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.	0353-07				
1		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
12	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.	0346-05				
1		3,3*(0,82*2+1,4+1,7+2,0+1,0+2,56)-<drzwi>0,8*2,0*6	m ²	24,39	
				RAZEM	24,39
13	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
1		(2,56+5,2)*2,0*2	m ²	31,04	
				RAZEM	31,04
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.	0701-02				
1		(2,56+5,2)*(3,3-2,0)*2	m ²	20,18	
				RAZEM	20,18
15	KNR-W 4-01	Ręczna warstw posadzkowych	m ³		
d.1.	0212-01				
1		0,1*(0,82*1,37+2,56*3,85)	m ³	1,10	
				RAZEM	1,10

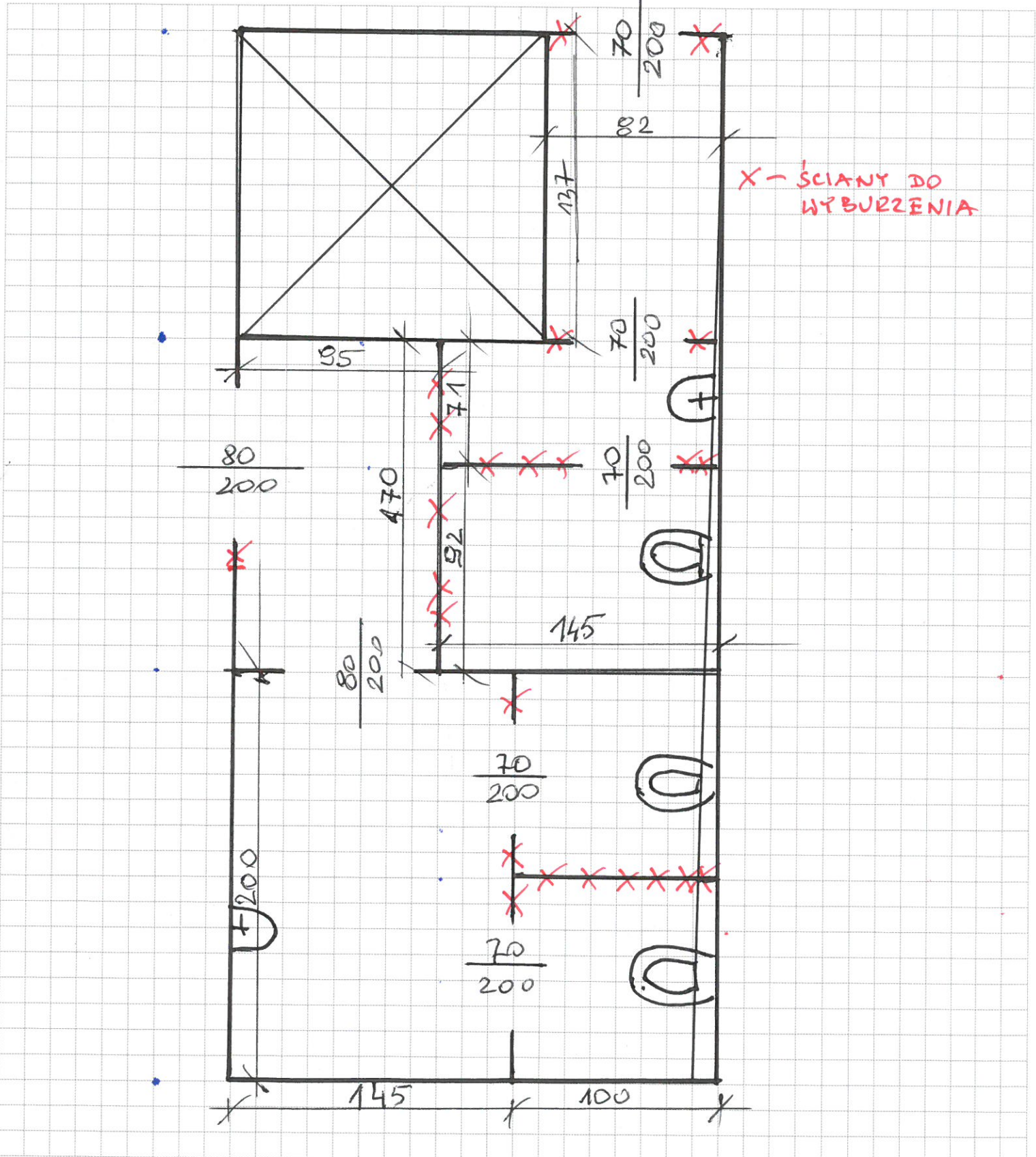
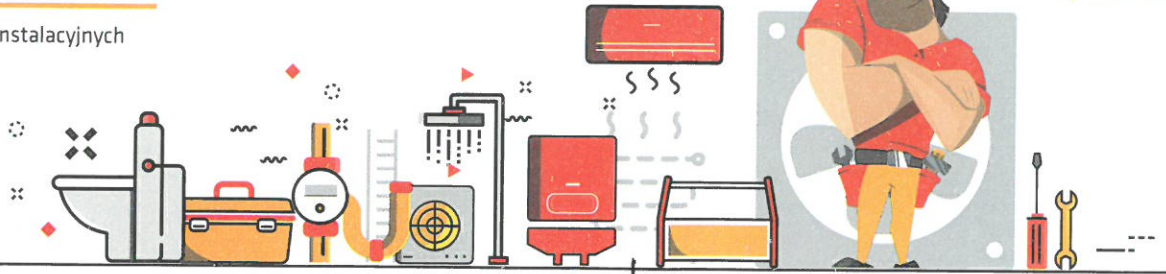
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 4-01 d.1. 0109-09 1 kalk. własna	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (poz.9*0,15+2,0*0,1*6+poz.10*0,12*0,24+poz.13*0,03+poz.15+poz.14*0,02)/4	konte- ner konte- ner	 1,84	
				RAZEM	1,84
1.2	45453000-7	Roboty montażowe			
17	KNR-W 4-01 d.1. 0314-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm - WC damski 3,0	m m	 3,00	
				RAZEM	3,00
18	KNR-W 4-01 d.1. 0326-04 2	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł jw. 3,0	m m	 3,00	
				RAZEM	3,00
19	KNR-W 4-01 d.1. 0303-04 2	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej 3,3*(2,56+1,7+1,0)	m ² m ²	 17,36	
				RAZEM	17,36
20	KSNR 5 d.1. 0405-01 2 kalk. własna	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi 10	wyp. wyp.	 10,00	
				RAZEM	10,00
21	KNR-W 4-01 d.1. 0320-02 2 kalk. własna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wew- nętrznym ścianach z cegieł łącznie z montażem skrzydeł drzwiowych (WC damski 1,0x2,0 - 2 szt., WC męski 0,9x2,0 - 1 szt) 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
22	KNR-W 4-01 d.1. 0716-01 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.14+poz.19*2	m ² m ²	 54,90	
				RAZEM	54,90
23	S-215 0600- d.1. 01 2	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 50,0	m m	 50,00	
				RAZEM	50,00
24	KNR-W 4-02 d.1. 0201-04 2	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 150 mm 3	msc. msc.	 3,00	
				RAZEM	3,00
25	KNR-W 4-02 d.1. 0201-01 2	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 50 mm 3	msc. msc.	 3,00	
				RAZEM	3,00
26	KNR-W 4-02 d.1. 0204-01 2	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 50 mm uszczelnionych zaprawą cementową lub kitem 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
27	KNR-W 4-02 d.1. 0204-04 2	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 150 mm uszczelnionych zaprawą cementową lub kitem 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
28	KNNR 2 d.1. 0602-01 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na lepiku na gorąco poz.15/0,1	m ² m ²	 11,00	
				RAZEM	11,00
29	KNNR 2 d.1. 1201-01 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki poz.28*0,1	m ³ m ³	 1,10	
				RAZEM	1,10
30	KNR AT-22 d.1. 0101-02 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych i malowanie - jed- nokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.22	m ² m ²	 54,90	
				RAZEM	54,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR AT-22 d.1. 0201-02-01 2	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wym. 20 x 20 cm (wysoki standard) w obrębie umywalk 4,0	m ² m ²	 4,00	 4,00
32	KNR AT-23 d.1. 0101-02 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe gruntem akrylowym 11,0	m ² m ²	 11,00	 11,00
33	KNR AT-23 d.1. 0201-03-01-1 2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wym. 30 x 30 cm 11,0	m ² m ²	 11,00	 11,00
34	NNRNKB d.1. 202 2702-01 2	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 11,0	m ² m ²	 11,00	 11,00
35	KNNR 5 d.1. 0503-03 2	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W 6	kpl. kpl.	 6,00	 6,00
36	KNNR 3 d.1. 0605-04 2 kalk. własna	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni poz.22	m ² m ²	 54,90	 54,90
37	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
38	KNR-W 5-08 d.1. 0403-04 2	Mocowanie na gotowym podłożu uchwytów dla osób niepełnosprawnych - uchwyt WC/umywalka uchylny 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
39	KNR-W 2-15 d.1. 0233-02 2	Ustępy z płuczką ustępową typu *dolnopłuk* 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
40	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
41	KNR-W 2-15 d.1. 0135-01 2 analogia	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - płuczka ustępowa 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
42	KNR-W 2-15 d.1. 0116-01 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
43	KNR-W 2-15 d.1. 0116-01 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00

Wszystko pod jednym dachem!

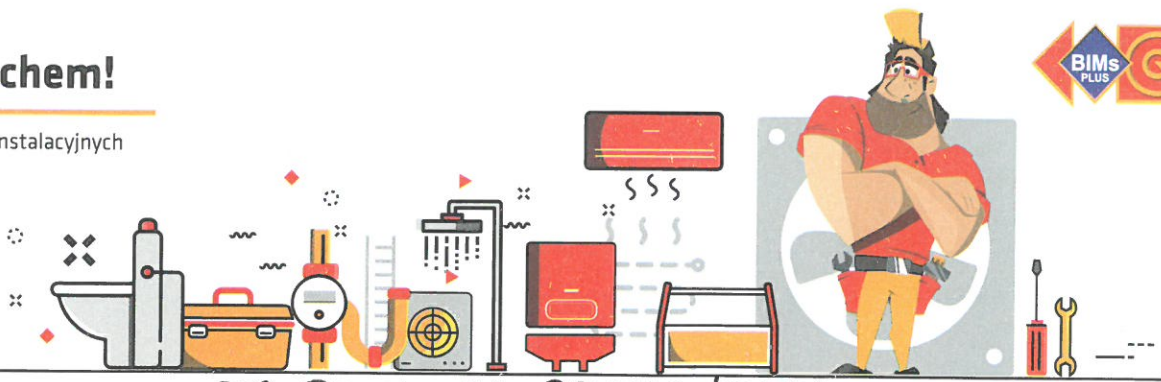
BIMs PLUS Sieć Hurtowni Instalacyjnych

STAN AKTUALNY



Wszystko pod jednym dachem!

BIMs PLUS Sieć Hurtowni Instalacyjnych



PROPOZYCJA PRZERÓBEK

