

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys inwestorski – remont Sali 08 i 09 ul. Narbutta 85

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m ² (30 % powierzchni).	m ²		
d.1	0701-07				
		25,54	m ²	25.540	
				RAZEM	25.540
2	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² (30 % powierzchni).	m ²		
d.1	0701-02				
		40,99	m ²	40.990	
				RAZEM	40.990
3	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1	0713-01				
		136,62	m ²	136.620	
				RAZEM	136.620
4	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1	0713-02				
		85,14	m ²	85.140	
				RAZEM	85.140
5	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow. podłogi ponad 5 m ² wraz z nowymi ścianami	m ²		
d.1	0716-02				
		40,99	m ²	40.990	
				RAZEM	40.990
6	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o pow. ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0716-04				
		29,56	m ²	29.560	
				RAZEM	29.560
7	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1	1510-03				
		221,76	m ²	221.760	
				RAZEM	221.760
8	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1	0830-04				
		136,62	m ²	136.620	
				RAZEM	136.620
9	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1	0830-05				
		85,14	m ²	85.140	
				RAZEM	85.140
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-05				
		11,30	m ²	11.300	

				RAZEM	11.300
11	KNR 4-01 d.1 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (zamurowanie otworu po drzwiach)	m2		
		1,9	m2	1.900	
				RAZEM	1.900
12	KNR-W 2-02 d.1 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		5,40	m2	5.400	
				RAZEM	5.400
13	KNR-W 2-02 d.1 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
		4,00	m2	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 4-01 d.1 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m3		
		1,83	m3	1.830	
				RAZEM	1.830
15	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m3		
		1,83	m3	1.830	
				RAZEM	1.830
16	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebkanie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		9,92	m2	9.920	
				RAZEM	9.920
17	KNR-W 2-02 d.1 1039-03	Postawienie przeszklonej ścianki aluminiowej o pow. ponad 2.0 m2	m2		
		9,92	m2	9.920	
				RAZEM	9.920
18	KNR 4-01 d.1 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2	m2		
		12,00	m2	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		12,00	m2	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNR 4-01 d.1 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow. do 0.75 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR-W 4-01 d.1 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		41,44	m2	41.440	
				RAZEM	41.440
22	Wycena d.1 własna	Montaż wentylatora elektrycznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4-01 d.1 0713-01 analog	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - likwidacja lamperni	m2		

		41,44	m2	41,440	
				RAZEM	41,440
24	KNR 2-02 d.1 1602-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach do robót wyk. na sufitach w pomieszc. o wys. do 5m	m2		
		9,13	m2	9,130	
				RAZEM	9,130
25	KNR 2-02 d.1 1602-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach - dodatek za pomocy do robót wyk. na ścianach w pomieszc. wyższych niż 4m	m2		
		9,13	m2	9,130	
				RAZEM	9,130
26	KNR 0-17 d.1 2608-01 analogia	Czyszczenie mechaniczne posadzki z lastyka	m2		
		85,14	m2	85,140	
				RAZEM	85,140
27	ZKNR C-2 d.1 0101-03	Przygotowanie podłoża - czyszczenie preparatem Marketcleaner 2	m2		
		85,14	m2	85,140	
				RAZEM	85,140
28	KNR 4-01 d.1 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m3		
		2,45	m3	2,450	
				RAZEM	2,450
29	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m3		
		2,45	m3	2,450	
				RAZEM	2,450

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys inwestorski - remont sali 08 i 09 roboty sanitarne ul. Narbutta 85

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaz grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 22	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR-W 4-02 0506-01	Demontaz rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		37,50	m	37.500	
				RAZEM	37.500
3	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR-W 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		37,50	m	37.500	
				RAZEM	37.500
5	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		37,50	m	37.500	
				RAZEM	37.500
6	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe 2-płytowy C22 600x1400 PURMO	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR-W 2-15 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych (urządzenie)	urządź.		
		5	urządź.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 2-15 0512- 01analog	Montaz głowicy termostatycznej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 4-02 0235-05	Demontaz zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02 0132-01	Demontaz bateni umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

12	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
13	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm.	szt.		
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
14	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
15	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2 000	
				RAZEM	2 000
16	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1 000	
				RAZEM	1 000
17	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		1	kpl.	1 000	
				RAZEM	1 000
18	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
		2,33	m3	2 330	
				RAZEM	2 330
19	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m3		
		2,33	m3	2 330	
				RAZEM	2 330

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys inwestorski – remont sali 08 i 09 rob. elekt., ul. Narbutta 65

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-03 0907 - 02	Odlączenie przewodów o przekr.zył do 4 mm ²	szt		
		10	szt	10 000	
				RAZEM	10 000
2	KNR 4-03 0907 - 05	Odlączenie przewodów o przekr.zył do 16 mm ²	szt		
		12	szt	12 000	
				RAZEM	12 000
3	KNR 5-08 0404 - 04	Demontaż skrzynek żelaznych SBI	szt.		
		2	szt.	2 000	
				RAZEM	2 000
4	KNR 4-03 1129 - 01	Demontaż tablic bezp. o pow.do 0.5 m ² - RN-2x12	szt.		
		1 0	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
5	KNR 4-03 1124 - 07	Demontaż łączników instalacyjnych	szt.		
		12	szt.	12 000	
				RAZEM	12 000
6	KNR 4-03 1122 - 06	Demontaż gniazd wtyczkowych natynk."DATA" oraz 230V	szt.		
		10	szt.	10 000	
				RAZEM	10 000
7	KNR 4-03 1122 - 07	Demontaż gniazd wtyczkowych 3-fazowych	szt.		
		12	szt.	12 000	
				RAZEM	12 000
8	KNR(W) 4- 03 1119 - 01	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych ułożonych w kanale	m		
		340 0	m	340 000	
				RAZEM	340 000
9	KNR 4-03 1110 - 02 1102 - 01analog	Demontaż koryt instalacyjnych	m		
		110 0	m	110 000	
				RAZEM	110 000
10	KNR 5-08 0501 - 04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
		16	kpl.	16 000	
				RAZEM	16 000
11	KNR 4-03 0611 - 05	Demontaż opraw jarzeniowych 3x36W + montaż opraw na jarzeniowych 2x58W /2 tuby LED w oprawie)	szt.		
		8	szt.	8 000	

				RAZEM	8 000
12	KNR 4-03 1007 - 12	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach beton, o dług. przebiccia do 30 cm	otw.		
		4,0	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR 5-08 0101 - 09analog	Przygotowanie podłoża pod montaż listwy naściennej - przykr. do kołków plast. w podł. z cegły	m		
		88	m	88 000	
				RAZEM	88 000
14	KNR E-0508 0800 - 04WACE - - TOB	Przykręcanie do got. podłoża korytek instal. listwy naściennej	m		
		88	m	88 000	
				RAZEM	88 000
15	KNR 5-08 0214 - 02	Przewody kabelk. układane w korytkach, listwach (*)	m		
		210+160+28+80	m	478,000	
				RAZEM	478 000
16	KNR 5-08 0301 - 03	Przyg. podłoża pod mocow. osprz. przez przykr. n/b	szt.		
		22	szt.	22 000	
				RAZEM	22 000
17	KNR 5-08 0303 - 18	Montaż gniazda 3-Faz/400V	szt.		
		10	szt.	10 000	
				RAZEM	10 000
18	KNR 5-08 0309 - 06	Montaż puszek, gniazd elektr. 230V, gniazd komputerowych RJ-45, łączników 1-biegunowych n/t	szt.		
		12	szt.	12 000	
				RAZEM	12 000
19	KNR 5-08 0401 - 04	Przyg. podłoża do zamocow. aparatów w podł. z cegły (ap.o il.otw.moc.do 4)	aparat.		
		1	aparat.	1 000	
				RAZEM	1 000
20	KNR 5-18 0801 - 03	Montaż szafki z tablicą bezpiecznikową RN-3x12	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1 000
21	KNR 5-08 0312 - 01analog	Montaż wyłączników instalacyjnych modułowych FR, RCD, S-301, S-303	szt.		
		1+2+1+2+8+2+4+2	szt.	22 000	
				RAZEM	22 000
22	KNR(W) 4- 03 1209 - 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1,0	prób.	1 000	
				RAZEM	1 000
23	KNR(W) 4- 03 1209 - 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następną próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1,0	prób.	1 000	
				RAZEM	1 000

24	KNR 4-03 1205 - 05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - bolec "PE"	pomiar.		
		1.0	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-03 1205 - 06	Następny pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - bolec "PE"	pomiar.		
		16+8	pomiar.	24.000	
				RAZEM	24.000
26	KNR 4-03 1202 - 01	Sprawdzenie i pomiar 1-faz. obwodu elektr. n.n	pomiar.		
		6.0	pomiar.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR 4-03 1202 - 02	Sprawdzenie i pomiar 3-faz. obwodu elektr. n.n	pomiar.		
		1+2	pomiar.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 4-01 0108 - 04	Wyniesienie z budynku materiałów z demontażu	m3		
		0.9	m3	0.900	
				RAZEM	0.900
29	KNR 4-01 0108 - 13 0108 - 16	Załadunek i wywóz na odl. do 35 km materiałów z demontażu	m3		
		0.9	m3	0.900	
				RAZEM	0.900