

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys inwestorski - rob. bud. sala 08 i 09 ul. Narbutta 85

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2 (30 % powierzchni).	m2		
d.1	0701-08				
		25,54	m2	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 m2 (30 % powierzchni).	m2		
d.1	0701-02				
		40,99	m2	40,990	
				RAZEM	40,990
3	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
d.1	0713-01				
		136,62	m2	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	m2		
d.1	0713-02				
		85,14	m2	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 m2 wraz z nowymi ścianami	m2		
d.1	0718-02				
		40,99	m2	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 m2	m2		
d.1	0716-04				
		29,56	m2	29,560	
				RAZEM	29,560
7	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
d.1	1510-03				
		221,76	m2	221,760	
				RAZEM	221,760
8	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
d.1	0830-04				
		136,62	m2	136,620	
				RAZEM	136,620
9	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
d.1	0830-05				
		85,14	m2	85,140	
				RAZEM	85,140
10	NNRNKB	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
d.1	202 1134-01				
		85,14	m2	85,140	
				RAZEM	85,140

11	NNRNKB d.1 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		178,06	m2	178,060	
				RAZEM	178,060
12	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m2	m2		
		6,30	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
13	KNR 4-01 d.1 0303-02	Lizupelnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (zamurowanie otworu po drzwiach)	m2		
		2,10	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
14	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebrawie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej	m2		
		9,92	m2	9,920	
				RAZEM	9,920
15	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
16	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
17	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
18	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
19	Wycena d.1 własna	Demontaż dwóch szyb i w to miejsce obsadzenie wentylatora elektrycznego z obudową.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 4-01 d.1 0713-01 analog	Przecleranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - likwidacja lampy	m2		
		41,44	m2	41,440	
				RAZEM	41,440
21	KNR 2-02 d.1 1602-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach do robót wykon. na suftach w pomieszcz. o wys. do 5m	m2		
		9,13	m2	9,130	
				RAZEM	9,130
22	KNR 2-02 d.1 1602-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach - dodatek za pomosty do robót wyk. na ścianach w pomieszcz. wyższych niż 4m	m2		
		9,13	m2	9,130	
				RAZEM	9,130
23	KNR-W 4-01 d.1 0816-03 analog	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z lastryka o pow. ponad 8 m2	m2		

		85,14	m2	85.140	
				RAZEM	85.140
24	ZKNR C-2 d.1 0101-03	Przygotowanie podłoża - czyszczenie preparatem Marketcleaner 2	m2		
		85,14	m2	85.140	
				RAZEM	85.140
25	KNR 2-02 d.1 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2 - białe - komplet	m2		
		3,60	m2	3.600	
				RAZEM	3.600
26	NNRNKB d.1 202 2026-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 75	m2		
		8,42	m2	8.420	
				RAZEM	8.420
27	NNRNKB d.1 202 1019-03	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o pow. 0,25-0,50 m2	m2		
		1,50	m2	1.500	
				RAZEM	1.500
28	KNR 2-02 d.1 1107-06	Posadzki wylewane lastrykowe dwuwarstw. gr. 35mm wielobarwne	m2		
		17,03	m2	17.030	
				RAZEM	17.030
29	Wycean wł. d.1	Zabezpieczenie istniejących maszyn folią	m2		
		1	m2	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 4-02 d.1 0120-01	Demontaz rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	szl.		
		2	szl.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 16 cm	m3		
		0,0255	m3	0.026	
				RAZEM	0.026
32	KNR-W 4-01 d.1 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z lastryka o pow. ponad 8 m2	m2		
		85,14	m2	85.140	
				RAZEM	85.140
33	KNR 4-01 d.1 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji gruzo- i żużelobetonowych na odległość do 1 km	m3		
		2,45	m3	2.450	
				RAZEM	2.450
34	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek 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	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 22	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR-W 4-02 0506-01	Demontaż 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 0408-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych (urządzenie)	urząd.		
		5	urząd.	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	Montaż głowicy termostatycznej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii 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 nieplastyfikowanego 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 żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
		2,33	m3	2.330	
				RAZEM	2.330
19	KNR 4-01 0108-16	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 sal 08 i 09 rob. elekt., ul. Narbutta 85

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-03 0907 - 02	Odlączenie przewodów o przekr. żył do 4 mm ²	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 4-03 0907 - 05	Odlączenie przewodów o przekr. żył do 16 mm ²	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 5-08 0404 - 04	Demontaż skrzynek żelwnych 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 2x55W /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. przebicia 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 kółków 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 - następna 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	Zaladunek i wywóz na odl. do 35 km materiałów z demontażu	m3		
		0.9	m3	0.900	
				RAZEM	0.900