

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45320000-6 Roboty izolacyjne
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej w pom. biblioteki oraz kompleksowy remont pom. czyteln., poczekalni, korytarza oraz klatki schodowej
ADRES INWESTYCJI : Cieszyn ul. Niemcewicza 8
INWESTOR : Uniwersytet Śląski w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Duda (Branża budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 26.08.2019

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

ST. INSPEKTOR
Nadzoru Inwestorskiego

mgr inż. Krzysztof Duda
nr uprawnień konstr. 548/86
nr uprawnień arch. 544/87

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe w pom. biblioteki DSN Cieszyn					
1		Czytelnia książek 17			
1.1		Roboty budowlane			
1	KNR 2-02	Demontaż sufitu podwieszonego z paneli aluminiowych na ruszcie metalowym typu "WISŁA"	m ²		
d.1.	2006-04				
1	analogia	81.8	m ²	81.800	
				RAZEM	81.800
2		Demontaż wraz z zabezpieczeniem czujek p-poż. i głośników na czas remontu wraz z ich ponownym montażem po zakończonym remoncie	szt		
d.1.	kalk. własna				
1		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły o pow. 5m ²	m ²		
d.1.	0711-03	25.5	m ²	25.500	
1	analogia			RAZEM	25.500
4	KNR 2-02	Ochrony narożników wypukłych	m		
d.1.	2602-13				
1	analogia	100.0	m	100.000	
				RAZEM	100.000
5	KSNR 7	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
d.1.	0702-02				
1		81.8	m ²	81.800	
				RAZEM	81.800
6	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m ²		
d.1.	0406-04	analigia -obudów drewnianych słupów			
1		19.5	m ²	19.500	
				RAZEM	19.500
7		Demontaż istniejących drzwi	szt.		
d.1.	kalk. własna				
1		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.	0354-07				
1		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
9	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone (czytelnia + korytarz 12 szt)	m ²		
d.1.	1017-02				
1		23.22	m ²	23.220	
				RAZEM	23.220
10		Dostawa i montaż nakładek PCV na parapety o wym. 1,85 x 0,40 - 4 szt i 1,85 x 0,46 - 3 szt	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
1		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
1		104.0	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
12	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej grub. 5 cm	1 m ²		
d.1.	804-0700				
1		104.0	1 m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20mm zatarcie na ostro	1 m ²		
d.1.	1102-0100				
1		104.0	1 m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
14	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.	1102-03	Krotność = 3			
1		104.0	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 1	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa gr.10-15mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt. 119.35	m ² m ²	 119.350	 119.350
16 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome- podłoga 104.0	m ² m ²	 104.000	 104.000
17 d.1. 1	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych obiektowe grub.min 2,0mm . z wywinięciem na cokoły 110.64	m ² m ²	 110.640	 110.640
18 d.1. 1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 104.0	m ² m ²	 104.000	 104.000
19 d.1. 1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 22.5	m ² m ²	 22.500	 22.500
20 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 196.0	m ² m ²	 196.000	 196.000
21 d.1. 1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 196.0	m ² m ²	 196.000	 196.000
22 d.1. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 196.00	m ² m ²	 196.000	 196.000
23 d.1. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych w pomieszczeniach sanitarnych i przedsionkach Krotność = 2 125.5	m ² m ²	 125.500	 125.500
1.2		Roboty instalacji sanitarnych			
24 d.1. 2	KNR 4-07 z.sz.r3-3.7.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 piono-pięter 1	obiekt. obiekt.	 1.000	 1.000
25 d.1. 2	KNR-W 4- 02 0522-01	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych jednorzędowych G-1 o długości 0.5-2.0 m 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
26 d.1. 2	KNR-W 4- 02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 300x1650 do ponownego montażu. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
27 d.1. 2	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
28 d.1. 2	KNR 0-35 0215-04 analogia	Analogia - Demontaż Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
29 d.1. 2	KNR 2-15 0403-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR-W 2- d.1. 15 0427-01 2	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR-W 7- d.1. 12 0101-04 2	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		0.022*3.14*poz.29	m ²	0.414	
				RAZEM	0.414
32	KNR-W 7- d.1. 12 0105-04 2	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
		0.022*3.14*poz.29	m ²	0.414	
				RAZEM	0.414
33	KNR-W 7- d.1. 12 0201-04 2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		0.022*3.14*poz.29	m ²	0.414	
				RAZEM	0.414
34	KNR 0-35 d.1. 0209-02 2	Grzejniki stalowe dwupłytowe z podłączeniem bocznym, o wys. 300 mm i dł. 800 mm, montaż grzejników na ścianie.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR 0-35 d.1. 0209-08 2	Grzejniki stalowe dwupłytowe bocznoszasilane 300x2000 - montaż w miejsce zdemontowanego grzejnika płytowego 300x1600	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 0-31 d.1. 0208-01 2	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm (z nastawą wstępną).	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNR 0-31 d.1. 0208-03 2	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNR-W 2- d.1. 15 0406-02 2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		Obmiar dodatkowy	próba		1.000
		1			
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNR-W 7- d.1. 12 0210-04 2	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		0.022*3.14*poz.29	m ²	0.414	
				RAZEM	0.414
40	KNR-W 2- d.1. 15 0436-01 2	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		6	urz.	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNR 4-01 d.1. 0354-13 2	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-17 d.1. 0138-02 2	Kratki wentylacyjne tworzywowe o obwodzie do 1200 mm - 25cmx20cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Korytarz 32			
43	d.2 kalk. własna	Demontaż wraz z zabezpieczeniem czujek p-poż. i głośników na czas remontu wraz z ich ponownym montażem po zakończonym remoncie	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 2-02 d.2 2006-04 analogia	Rozebranie istniejącego sufitu podwieszonego z paneli metalowych	m ²		
		65.28	m ²	65.280	
				RAZEM	65.280
45	KNR 4-01 d.2 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły o pow.5m2	m ²		
		23.124	m ²	23.124	
				RAZEM	23.124
46	KSNR 7 d.2 0702-02	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		65.28	m ²	65.280	
				RAZEM	65.280
47	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		204.0	m ²	204.000	
				RAZEM	204.000
48	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		204.0	m ²	204.000	
				RAZEM	204.000
49	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		204.0	m ²	204.000	
				RAZEM	204.000
50	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		204.0	m ²	204.000	
				RAZEM	204.000
51	KNR 2-02 d.2 1505-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		81.6	m ²	81.600	
				RAZEM	81.600
52	KNR 0-33 d.2 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - lamperia z tynku mozaikowego do wysok.1,6m	m ²		
		130.56	m ²	130.560	
				RAZEM	130.560
53	NNRNKB d.2 202 2124-02	(z.III) szlifowanie lub polerowanie ręczne do faktury zdiernoszlifowanej płaszczyzn o powierzchni ponad 1.0 m2 granitu "Strzegom" po obróbce ścierniej analogia szlifowanie posadzki lastrykowej	m ²		
		59.15	m ²	59.150	
				RAZEM	59.150
54	KNR 2-02 d.2 1116-07	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych	m ²		
		65.28	m ²	65.280	
				RAZEM	65.280
3		Klatka schodowa z poczekalnią 01			
3.1		Roboty budowlane			
55	d.3. kalk. własna 1	Demontaż i zabezpieczenie na czas remontu głośników	rbh.		
		3	rbh.	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR 4-04 d.3. 0804-01 1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie i kondygnacji	m		
		9.9	m	9.900	
				RAZEM	9.900
57	KNNR 3 d.3. 0801-03 1	Zerwanie posadzek cement. i lastrykowych wraz z cokolikami - demontaż uszkodzonych fragmentów posadzek lastrykowych i cementowych - podesty	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
58	d.3. kalk. własna 1	Wykonanie nowej posadzki lastrykowej na istniejącym podłożu betonowym pow.1.75m2 oraz na konstrukcji stalowej przykrycia kanałów CO po ich wcześniejszym oczyszczeniu i pomalowaniu	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
59	KNNR-W 3 d.3. 0808-01 1	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o pow. do 2 m2 analogia podestów i stopni schodowych	m ²		
		30.80	m ²	30.800	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30.800
60	KNR 2-02 d.3. 2006-04 1	demontaż sufitu podwieszonego typu "WISŁA" analogia	m ²		
		42.64	m ²	42.640	
				RAZEM	42.640
61	KSNR 7 d.3. 0702-02 1	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		42.64	m ²	42.640	
				RAZEM	42.640
62	KNR 4-01 d.3. 1208-02 1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
63	KNR 4-01 d.3. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
64	NNRNKB d.3. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
65	KNR 2-02 d.3. 1505-01 1 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe	m ²		
		44	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
66	KNR 0-33 d.3. 0124-05 1	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - lamperia z tynku mozaikowego do wysok.1,6m	m ²		
		66	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
67	KNR 2-02 d.3. 1503-03 1	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem analogia podstopnice	m ²		
		5.36	m ²	5.360	
				RAZEM	5.360
68	KNR 2-02 d.3. 1207-05 1	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	m		
		8.4	m	8.400	
				RAZEM	8.400
69	KNR-W 2- d.3. 02 1035-01 1	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 mm z drewna iglastego	m		
		8.4	m	8.400	
				RAZEM	8.400
70	KNR 4-01 d.3. 0304-02 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego- zamurowanie otworów w ścianach między magazynami książek	m ³		
		1.42	m ³	1.420	
				RAZEM	1.420
3.2		Roboty instalacji sanitarnych			
71	KNR 4-07 d.3. z.sz.r3-3.7.a 2	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 piono-pięter	obiett.		
		1	obiett.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 4- d.3. 02 0522-01 2	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych jednorzędowych G-1 o długości 0.5-2.0 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 4- d.3. 02 0520-03 2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 20	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 4-02 d.3. 0512-01 2	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
75	KNR-W 4- d.3. 02 0512-03 2 analogia	Demontaż zaworu regulacyjnego podpionowego - do późniejszego monta- żu.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 4- d.3. 01 0212-01 2 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gru- bości do 15 cm - odkucie posadzki niezbędne do demontażu zaworu i wstawienia rury. 0.4*0.4*0.2	m³		
			m³	0.032	
				RAZEM	0.032
77	KNR-W 4- d.3. 02 0501-03 2 analogia	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 25 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		1	m		1.000
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNR-W 2- d.3. 15 0411-02 2 analogia	Montaż wcześniej zdemontowanego zaworu. Montaż powyżej biegu scho- dów.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 2-15 d.3. 0403-01 2 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
80	KNR-W 2- d.3. 15 0427-01 2	Rury stalowe przyłączne o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
81	KNR-W 7- d.3. 12 0101-04 2	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 0.022*3.14*poz.79	m²		
			m²	0.276	
				RAZEM	0.276
82	KNR-W 7- d.3. 12 0105-04 2	Odtłuszczanie rurociągów	m²		
		0.022*3.14*poz.79	m²	0.276	
				RAZEM	0.276
83	KNR-W 7- d.3. 12 0201-04 2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi rurocią- gów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m²		
		0.022*3.14*poz.79	m²	0.276	
				RAZEM	0.276
84	KNR 0-35 d.3. 0209-05 2	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ bocznoszasilany 600x1400 (hxb)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 0-35 d.3. 0209-08 2 analogia	Montaż uprzednio zdemontowanego grzejnika 300x1600. /bez wyceny no- wego grzejnika/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 0-31 d.3. 0208-01 2	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kąto- we z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm (z nastawą wstępną).	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
87	KNR 0-31 d.3. 0208-03 2	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
88	KNR-W 2- d.3. 15 0406-02 2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budyn- kach niemieszkalnych	m		
		Obmiar dodatkowy			
		1	próba		1.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
89	KNR-W 7- d.3. 12 0210-04 2	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		0.022*3.14*poz.79	m ²	0.276	
				RAZEM	0.276
90	KNR-W 2- d.3. 15 0436-01 2	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		2	urz.	2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNR 4-01 d.3. 0108-14 2	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji budowlanych - analogia	m ³		
		19.4	m ³	19.400	
				RAZEM	19.400
92	KNR 4-01 d.3. 0108-16 2	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		19.4	m ³	19.400	
				RAZEM	19.400
93	KNR AT-43 d.3. 0102-02 z.o. 2 4.1. z.o. 4.3.	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych montowane na konstrukcji z profili C mocowanych do ścian za pomocą uchwytów. Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm.-analogia obudowa pionu instalacyjnego	m ²		
		3.6	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd. spec. 1998
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	PROMOCJA 1995,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
5	KNR 4-01
6	KNR 2-02
7	(N.Z.) ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
8	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
9	POLCEN 1997
10	WACETOB wyd.I 1997
11	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996
12	IGM wyd.I 2002
13	ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996
14	WACETOB wyd.I 1998
15	WACETOB wyd.II 2001
16	IGM wyd.I 2001
17	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
18	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
19	WACETOB 2000
20	WACETOB wyd.V 2003
21	WACETOB wyd.III 2000
22	ATHENASOFT wyd.I 2011 + AT-43a 2014