

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 48.5	m ² m ²	48.500	
				RAZEM	48.500
1.2	KNR 4-04 0501-01	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 61 deszczulek na 1 m ² posadzki 100.7	m ² m ²	100.700	
				RAZEM	100.700
1.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 28.32	m ² m ²	28.320	
				RAZEM	28.320
1.4	KNR-W 4- 01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m ² - ościeżnice drzwi 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.5	KNR-W 4- 01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m ² - brama wjazdowa 14.1	m ² m ²	14.100	
				RAZEM	14.100
1.6	KNR-W 4- 01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 6.0	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
1.7	KNR-W 4- 01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 3 6.0	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
2 ROBOTY ZIEMNE I KONSTRUKCYJNE					
2.1	KSNR 1 0301-01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km (grunt kat. I-II) - Pogłębienie piwnic 12.8	m ³ m ³	12.800	
				RAZEM	12.800
2.2	KNR 2-02 0202-01 BUDYNEK	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - fundament pod komin 1.0	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3	KNR-W 2- 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.25	m m	1.250	
				RAZEM	1.250
2.4	KNR-W 2- 02 0115-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5m z pustaków ceramicznych typu Max/220 gr.39cm 2.0	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
3.1	KNR-W 2- 02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 119.3	m ² m ²	119.300	
				RAZEM	119.300
3.2	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x45 cm na klej metodą zwykłą 150.3	m ² m ²	150.300	
				RAZEM	150.300
3.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
3.4	KNR-W 4- 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 272.54	m ² m ²	272.540	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	272.540
3.5	KNR-W 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków cementowo-wapiennych kat. III na ścianach 272.54	m ² m ²	 272.540	
				RAZEM	272.540
3.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 256.44	m ² m ²	 256.440	
				RAZEM	256.440
3.7	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania 113.21	m ² m ²	 113.210	
				RAZEM	113.210
4 PODŁOŻA POSADZKI					
4.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 164.9	m ² m ²	 164.900	
				RAZEM	164.900
4.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 11.43	m ³ m ³	 11.430	
				RAZEM	11.430
4.3	KNR 2-02 0609-02	Płyty gr. 10cm poziome na wierzchu konstr. 164.9	m ² m ²	 164.900	
				RAZEM	164.900
4.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 164.9	m ² m ²	 164.900	
				RAZEM	164.900
4.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 164.9	m ² m ²	 164.900	
				RAZEM	164.900
4.6	KNR 2-02 1106-07	zbrojenie posadzki siatką stalową 164.9	m ² m ²	 164.900	
				RAZEM	164.900
4.7	KNR-W 2-02 1122-03	Parkiet dębowy 86.5	m ² m ²	 86.500	
				RAZEM	86.500
4.8	KNR 12 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 50x50 cm, metoda zwykła 78.2	m ² m ²	 78.200	
				RAZEM	78.200
4.9	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 50 x 50 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 63.31	m m	 63.310	
				RAZEM	63.310
5 OCIEPLENIE STROPU - TERMOMODERNIZACJA					
5.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 180	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
5.2	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm poziome na wierzchu konstr. 180	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
5.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 180	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - do- datek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 180	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
5.5	KNR 2-02 1106-07	zbrojenie posadzki siatką stalową 180	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
6 STOLARKA					
6.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 12.6	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
6.2	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
6.3	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fa- brycznie wykończone 12.6	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
6.4	KNR 19 1022-10 Parter	Drzwi stalowe ocieplone bez obróbki obsadzenia, osadzanie na dyblach 5.6	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
6.5	KNR 19 1022-10 Parter	Drzwi stalowe ocieplone bez obróbki obsadzenia, osadzanie na dyblach - wrota stalowe 9.0	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
7 DACH KONSTRUKCJA POKRYCIE					
7.1	KSNR 2 0403-02	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 294	m ² m ²	 294.000	
				RAZEM	294.000
7.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 3.94	m ³ m ³	 3.940	
				RAZEM	3.940
7.3	KNRW 2- 02 0606-01 BUDYNEK	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej- paroizolacja 294	m ² m ²	 294.000	
				RAZEM	294.000
7.4	KSNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - murłaty i podwaliny 0.82	m ³ m ³	 0.820	
				RAZEM	0.820
7.5	KSNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - mur- łaty i podwaliny 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
7.6	KSNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - słupy 0.54	m ³ m ³	 0.540	
				RAZEM	0.540
7.7	KSNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - słupy 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
7.8	KSNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - płatwie 1.07	m ³ m ³	 1.070	
				RAZEM	1.070

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.9	KSNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - płatwie 42	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
7.1	KNR 0-15 0 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 100 mm mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łał drewnianych o rozstawie 16 cm 294	m ² m ²	294.000	
				RAZEM	294.000
7.1	KSNR 2 1 0504-02	Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej 20.0	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
7.1	KNR 2-02 2 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. 2.5	m ³ m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
8 INSTALACJA WODY					
8.1	KNRW 2- 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16 mm 46	m m	46	
				RAZEM	46
8.2	KNZ 15 23-02	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc. o śr. 18 mm 46	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
8.3	KNRW 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16 mm 7	szt szt	7.000	
				RAZEM	7.000
8.4	KNRW 2- 15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm 38	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
8.5	KNRW 2- 15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 20 mm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
8.6	KNR-W 2- 15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 156mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.7	KNRW 2- 15 0137-01	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn 15 mm 6	szt szt	6	
				RAZEM	6
8.8	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły 30	m m	30	
				RAZEM	30
8.9	KNKRB 5 0902-04	Zaprawienie bruzd o szer.do 15 cm 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
8.1	KNRW 4- 0 01 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie w., o grubości 1 cegły 3	szt szt	3	
				RAZEM	3
9 INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA					
9.1	KNR-W 2- 15 0503-01	Kocioł stalowy c.o.na paliwo stałe 1	szt. szt.	1.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
9.2	kalkulacja własna	Komin zewnętrzny do kotłowni ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9.3	KNR-W 2-15 0509-01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm ³	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9.4	KNR-W 2-15 0507-01	Zasobniki ciepła pionowe o pojemności 200 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9.5	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		96.0	m	96.000	
				RAZEM	96.000
9.6	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone do grzejników c.o., Fi -15 mm	kpl.		
		11	kpl.	11	
				RAZEM	11
9.7	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9.8	KNR-W 2-15 0417-01	Grzejniki aluminiowe typu Purmo 60/60	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9.9	KNR-W 2-15 0417-01	Grzejniki aluminiowe typu Purmo 60/100	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
9.1	KNR-W 2-0 15 0417-01	Grzejniki aluminiowe typu Purmo 60/140	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
9.1	KNR-W 2-1 15 0410-02	Szafki z rozdzielaczami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9.1	KNR 0-35 2 0231-01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płu-kanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
9.1	KNRW 4-3 01 0335-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie w., o grubości 1/2 cegły	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
9.1	KNRW 4-4 01 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie w., o grubości 1 cegły	szt		
		7	szt	7	
				RAZEM	7
10	KANALIZACJA SANITARNA WEWNĘTRZNA				
10.	KNR-W 2-1 15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
10.	KNR-W 2-2 15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10.	KNRW 2-3 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4		4	
				RAZEM	4
10.	KNRW 2-4 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
10.	KNRW 2-5 15 0230-01	Umywalka pojedyncza porcelanowa	kpl.		
		5	kpl.	5	
				RAZEM	5
10.	KNR-W 2-6 15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10.	KNRW 2-7 15 0233-03	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
10.	KNR 4-01 8 0209-03	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10 m2, grubość do 20 cm	m ²		
		1	m ²	1	
				RAZEM	1
11	INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
11.	KNNR 5 1 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x2,5	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
11.	KNNR 5 2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		10.0	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11.	KNNR 5 3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11.	KNNR 5 4 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		15.0	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
11.	KNNR 5 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane świetlówkowe 4x40W	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
11.	KNNR 5 6 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe plafoniera przykręcane	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
11.	KNNR 5 7 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar po- miar		
		3		3.000	
				RAZEM	3.000
11.	KNNR 5 8 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar po- miar		
		3		3.000	
				RAZEM	3.000