

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 63.7	m ² m ²	63.700	
				RAZEM	63.700
1.2	KNR 4-04 0501-01	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 61 deszczulek na 1 m ² posadzki 148.8	m ² m ²	148.800	
				RAZEM	148.800
1.3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m ² - ościeżnice drzwi 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 32.50	m ³ m ³	32.500	
				RAZEM	32.500
1.5	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 3 32.5	m ³ m ³	32.500	
				RAZEM	32.500
2 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
2.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x45 cm na klej metodą zwykłą 153.9	m ² m ²	153.900	
				RAZEM	153.900
2.2	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 217.9	m ² m ²	217.900	
				RAZEM	217.900
2.3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 366.0	m ² m ²	366.000	
				RAZEM	366.000
2.4	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 366	m ² m ²	366.000	
				RAZEM	366.000
2.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 583.9	m ² m ²	583.900	
				RAZEM	583.900
2.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne 19	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
3 PODŁOŻA I POSADZKI					
3.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc. i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe 217.9	m ² m ²	217.900	
				RAZEM	217.900
3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 21.8	m ³ m ³	21.800	
				RAZEM	21.800
3.3	KNR 2-02 0609-02	Płyty gr.10cm poziome na wierzchu konstr. 217.9	m ² m ²	217.900	
				RAZEM	217.900
3.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 217.9	m ² m ²	217.900	
				RAZEM	217.900

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	217.900
3.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - do- datek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 217.9	m ² m ²	217.900	
				RAZEM	217.900
3.6	KNR 2-02 1106-07	zbrojenie posadzki siatką stalową 217.9	m ² m ²	217.900	
				RAZEM	217.900
3.7	KNR 12 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 50x50 cm, metoda zwykła 217.9	m ² m ²	217.900	
				RAZEM	217.900
3.8	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 50 x 50 cm i wysokości cokolika rów- nej 10 cm 173.0	m m	173.000	
				RAZEM	173.000
4 OCIEPLENIE STROPU - TERMOMODERNIZACJA					
4.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej po- ziome podposadzkowe 251	m ² m ²	251.000	
				RAZEM	251.000
4.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gru- bości 20 mm zatarte na gładko 251	m ² m ²	251.000	
				RAZEM	251.000
4.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - do- datek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 251.0	m ² m ²	251.000	
				RAZEM	251.000
4.4	KNR 2-02 1106-07	zbrojenie posadzki siatką stalową 251.0	m ² m ²	251.000	
				RAZEM	251.000
4.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15cm - docieplenie stropu 251.0	m ² m ²	251.000	
				RAZEM	251.000
5 STOLARKA					
5.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 12.6	m ² m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
5.2	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.3	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
5.4	KNR 19 1022-10 Parter	Drzwi stalowe ocieplone bez obróbki osadzenia, osadzanie na dyblach 1.8	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
6 INSTALACJA WODY					
6.1	KNRW 2- 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16 mm 20	m m	20	
				RAZEM	20

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.2	KNZ 15 23-02	izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc. o śr. 18 mm 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
6.3	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 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
6.4	KNRW 2- 15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
6.5	KNR-W 2- 15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 156mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6.6	KNRW 2- 15 0137-01	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn 15 mm 5	szt szt	5	
				RAZEM	5
6.7	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły 20	m m	20	
				RAZEM	20
6.8	KNKRB 5 0902-04	Zaprawienie bruzd o szer.do 15 cm 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
7 KANALIZACJA SANITARNA WEWNETRZNA					
7.1	KNR-W 2- 15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
7.2	KNR-W 2- 15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
7.3	KNRW 2- 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm 6	szt szt	6	
				RAZEM	6
7.4	KNRW 2- 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm 2	szt szt	2	
				RAZEM	2
7.5	KNRW 2- 15 0230-01	Umywalka pojedyncza porcelanowa 4	kpl. kpl.	4	
				RAZEM	4
7.6	KNR-W 2- 15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.7	KNRW 2- 15 0233-03	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" 2	kpl kpl	2	
				RAZEM	2
7.8	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10 m2, grubość do 20 cm 1	m ² m ²	1	
				RAZEM	1
8 PRZYŁĄCZ KANALIZACJI					

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
8.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 8	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
8.2	KNR 2-18 0501-03	podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
8.3	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV 6.4	m ³ m ³	 6.400	
				RAZEM	6.400
8.4	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
8.5	KNR-W 2- 01 0505-02	Ręczne plantowanie gruntu po wykopach kanalizacji 8.0	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
9 INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA					
9.1	KNR-W 2- 15 0503-01	Kocioł stalowy c.o. na paliwo stałe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9.2	kalkulacja własna	Komin zewnętrzny do kotłowni ze stali nierdzewnej na podstawie żelbetowej 1	szt. 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 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9.4	KNR-W 2- 15 0507-01	Zasobniki ciepła pionowe o pojemności 200 dm ³ 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9.5	Kalkulacja własna	Ogrzewanie podłogowe - komplet 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
9.6	KNR-W 2- 15 0410-02	Szafki z rozdzielaczami 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9.7	KNR 0-35 0231-01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 96	m m	 96.000	
				RAZEM	96.000
10 INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
10.1	KNNR 5 1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
10.2	KNNR 5 2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
10.3	KNNR 5 3 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg w szafkach RW 3x12 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10.4	KNNR 5 4 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach S193C20A	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10.5	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy w rozdzielnicach P-304-25/0,3A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10.6	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x2,5	m		
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
10.7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
10.8	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
10.9	KNNR 5 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.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
10.10	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane świetlówkowa 4x40W	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
10.11	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe przykręcane	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
10.12	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar po- miar		
		3		3.000	
				RAZEM	3.000
10.13	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar po- miar		
		3		3.000	
				RAZEM	3.000