

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Leśniczówka Tuczapy
ADRES INWESTYCJI : Kolonia Miętkie 79
INWESTOR : Lasy Państwowe Nodleśnictwo Mircze
ADRES INWESTORA : 22-530 Mircze ul. Hrubieszowska 55
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane					
1		Część mieszkalna góra			
1 d.1	NNRNKB 202 2027-01	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym 158.79	m ² m ²	158.790	158.790
2 d.1	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym /bez płyt gipsowych/ 100.59	m ² m ²	100.590	100.590
3 d.1	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 158.79	m ² m ²	158.790	158.790
4 d.1	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 100.59	m ² m ²	100.590	100.590
5 d.1	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 158.79 100.59	m ² m ² m ²	158.790 100.590	259.380
6 d.1	KNR-W 2-02 2119-03	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 50 cm - skały osadowe/parapety z konglomeratu/ 2.21	m m	2.210	2.210
2		Podłogi i posadzki			
7 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 82.27	m ² m ²	82.270	82.270
8 d.2	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 82.27	m ² m ²	82.270	82.270
9 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z folią paroizolacyjną , i pianką podłogową 74.17	m ² m ²	74.170	74.170
3		Łazienka piętro			
10 d.3	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 8.80	m ² m ²	8.800	8.800
11 d.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 8.00	m m	8.000	8.000
12 d.3	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.00	m m	2.000	2.000
13 d.3	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 8.80	m ² m ²	8.800	8.800
14 d.3	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 8.80	m ² m ²	8.800	8.800
15 d.3	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 24.27	m ² m ²	24.270	24.270
16 d.3	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 5.00	szt. szt.	5.000	5.000
17 d.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1.00	szt. szt.	1.000	1.000
18 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1.00	szt. szt.	1.000	1.000

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19 d.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.3	KNR 2-15 0115-04	Baterie o śr.nom. 15 mm do kabiny natryskowej 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.3	KNR 2-15 0223-02 analogia	Montaż kabiny natryskowej z tworzywa sztucznego oszklonej kompletnej 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.3	KNR 2-15 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.3	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1000 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.3	KNR-W 2-15 0412-02	Głowica termostatyczna 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.3	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.3	KNR 2-15 0209-06 analogia	Montaż rur wywiewnych z PCV o śr. 100 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.3	KNR-W 2-02 1215-05	Kratka wentylacyjna i wywiewy osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2 z wentylatorem elektrycznym wywiewnym np Dospel 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Centralne ogrzewanie			
30 d.4	KNR-W 2-15 0434-04	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 26 dm3 /naczynie wzbiornicze / 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.4	KNR-W 2-16 0101-01 analogia	Isolacja o grubości 40-50 mm wełną mineralną pod siatką drucianą rurociągów o śr. do 191 mm wraz z obudową z blachy ocynkowanej 0,5 mm 0.54	m ² m ²	0.540	
				RAZEM	0.540
32 d.4	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 50.00	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
33 d.4	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 260.00	m m	260.000	
				RAZEM	260.000
34 d.4	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
35 d.4	KNR-W 2-15 0410-03	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-3, SWN-3 do instalacji c.o. o ilości obwodów 8-10 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.4	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 16.00	szt. szt.	16.000	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.000
37 d.4	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.6 mm (C) 260.00	m m	260.000	
				RAZEM	260.000
38 d.4	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.6 mm (C) 50.00	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
39 d.4	KNR-W 2-15 0417-03	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - 12 elementów 5.00	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.4	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm wraz z głowicą 5.00	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
41 d.4	KNR-W 2-15 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzywa sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych 7.00	urząd. urząd.	7.000	
				RAZEM	7.000
42 d.4	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzywa sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1.00	próba próba	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.4	KNR 0-35 0215-11	Kurki spustowe ze złączką do węża; śr. nom. 15 mm 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5		Stolarka drzwiowa			
44 d.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (2.00*0.80)*4+(2.0*0.90)	m ² m ²	8.200	
				RAZEM	8.200
45 d.5	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone (2.00*0.80)*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
46 d.5	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu ma- lowane dwukrotnie na budowie typu FD8 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6		Roboty elektryczne			
47 d.6	KNR-W 5-08 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynekowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
48 d.6	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynekowych 2-bieguno- wych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych 15.00	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
49 d.6	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynekowych krzyżo- wych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7		Klatka schodowa			
50 d.7	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wyso- kości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 3.70	m ³ m ³	3.700	
				RAZEM	3.700
51 d.7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.20*1.40	m ² m ²	3.080	
				RAZEM	3.080
52 d.7	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.7	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotylnowanych na styk 56.18	m ² m ²	56.180	
				RAZEM	56.180
54 d.7	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1.20	m ³ m ³	1.200	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.200
55	KNR 4-04 d.7 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 14.00	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
56	NNRNKB 202 d.7 0230c-02	(z.II) Schody żelbetowe proste na płycie gr. 8 cm 8.00	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
57	NNRNKB 202 d.7 0230c-06	(z.II) Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 2 8.00	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
58	NNRNKB 202 d.7 0230a-02	(z.II) Płyty żelbetowe stropów gr. 15 cm płaskie 1.50	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
59	NNRNKB 202 d.7 0230a-05	(z.II) Płyty żelbetowe stropów dachów - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 5 1.50	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
60	KNR-W 2-02 d.7 1035-02	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 mm z drewna liściastego 5.50	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
61	KNR-W 2-02 d.7 1034-03 analogia	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach nasadzanych długości 1.1 m podstopnice 1,50 dł 20.00	stopn. stopn.	 20.000	
				RAZEM	20.000
62	KNR-W 2-02 d.7 202005-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z pompą ręczną 15.90	m ² m ²	 15.900	
				RAZEM	15.900
63	KNR-W 2-02 d.7 20203-03 analogia	Schodów drewnianych - lakierowanie 15.90	m ² m ²	 15.900	
				RAZEM	15.900
8		Kancelaria			
64	KNR-W 2-02 d.8 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 29.90	m ² m ²	 29.900	
				RAZEM	29.900
65	NNRNKB 202 d.8 2027-01	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym 29.90*2.00	m ² m ²	 59.800	
				RAZEM	59.800
66	NNRNKB 202 d.8 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ² 29.90*2	m ² m ²	 59.800	
				RAZEM	59.800
67	KNR-W 2-02 d.8 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 29.90*2	m ² m ²	 59.800	
				RAZEM	59.800
68	KNR-W 2-02 d.8 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem sufitów 29.00	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
69	KNR-W 2-02 d.8 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2.00*0.90	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
70	KNR-W 2-02 d.8 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 2-02 d.8 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 29.00	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
72	NNRNKB 202 d.8 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		29.00	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
73 d.8	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 18.00	m m	18.000	18.000
				RAZEM	18.000
74 d.8	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 22.50	m ² m ²	22.500	22.500
				RAZEM	22.500
75 d.8	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 18.00	m m	18.000	18.000
				RAZEM	18.000
76 d.8	KNR-W 2-15 0109-05	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 50 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych 2.50	m m	2.500	2.500
				RAZEM	2.500
77 d.8	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 7.00	m m	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
78 d.8	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1.00	podej. podej.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
79 d.8	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1.00	podej. podej.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
80 d.8	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3.00	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
81 d.8	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1.00	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
82 d.8	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1.00	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
83 d.8	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1.00	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
84 d.8	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 3*2,50 mm ² 75.00	m m	75.000	75.000
				RAZEM	75.000
85 d.8	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach wraz wyposażeniem 1.00	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
86 d.8	KNR-W 5-08 0511-13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 3.00	kpl. kpl.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
87 d.8	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 2.00	kpl. kpl.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
88 d.8	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 4.00	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
89 d.8	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 7.00	szt. szt.	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
90 d.8	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1000 mm 1.00	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.8	KNR-W 2-15 0412-02	Głowica termostaticzna 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
92 d.8	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
93 d.8	KNR-W 2-02 1215-05	Kratka wentylacyjna i wywiewy osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2 z wentylatorem elektrycznym wywiewnym np Dospel 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
94 d.8	KNR 2-15 0209-06 analogia	Montaż rur wywiewnych z PCV o śr. 100 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
9		Część mieszkalna dół			
95 d.9	KNR-W 4-01 0701-12	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 62.50	m ² m ²	 62.500	 62.500
				RAZEM	62.500
96 d.9	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 62.50	m ² m ²	 62.500	 62.500
				RAZEM	62.500
97 d.9	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 62.50	m ² m ²	 62.500	 62.500
				RAZEM	62.500
98 d.9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 194.80	m ² m ²	 194.800	 194.800
				RAZEM	194.800
99 d.9	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 194.80	m ² m ²	 194.800	 194.800
				RAZEM	194.800
10 d.9	NNRNKB 202 0 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 194.80	m ² m ²	 194.800	 194.800
				RAZEM	194.800
10 d.9	KNR-W 5-08 1 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku 3*2,50 mm2 145.00	m m	 145.000	 145.000
				RAZEM	145.000
10 d.9	KNR 5-08 2 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku 3*1,5 mm2 125.00	m m	 125.000	 125.000
				RAZEM	125.000
10 d.9	KNR-W 2-02 3 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 194.80	m ² m ²	 194.800	 194.800
				RAZEM	194.800
10 d.9	KNR-W 2-02 4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 62.50	m ² m ²	 62.500	 62.500
				RAZEM	62.500
10 d.9	KNR-W 2-02 5 2119-03	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 50 cm - skały osadowe/parapety z konglomeratu/ 2.21	m m	 2.210	 2.210
				RAZEM	2.210
10		Centralne ogrzewanie parter			
10 d.1 0	KNR-W 2-15 6 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 50.00	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 7 d.1 0	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		245.00	m	245.000	
				RAZEM	245.000
10 8 d.1 0	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
10 9 d.1 0	KNR-W 2-15 0410-03	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-3, SWN-3 do instalacji c.o. o ilości obwodów 8-10	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 0 d.1 0	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		16.00	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
11 1 d.1 0	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.6 mm (C)	m		
		245.00	m	245.000	
				RAZEM	245.000
11 2 d.1 0	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.6 mm (C)	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
11 3 d.1 0	KNR-W 2-15 0417-03	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - 12 elementów	kpl.		
		7.00	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
11 4 d.1 0	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm wraz z głowicą	szt.		
		7.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11 5 d.1 0	KNR-W 2-15 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		9.00	urząd.	9.000	
				RAZEM	9.000
11 6 d.1 0	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1.00	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
11 7 d.1 0	KNR 0-35 0215-11	Kurki spustowe ze złączką do węża; śr. nom. 15 mm	szt.		
		8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11		Kotłownia			
11 8 d.1 1	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		2.00	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 9 d.1 1	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m ³		
		1.00	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
12 0 d.1 1	KNR-W 2-02 01101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym B-15 z dodatkiem hydrobetu beton szczelny	m ³		
		10.00	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
12 1 d.1 1	KNR-W 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		10.00	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
12 2 d.1 1	KNR-W 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - druga warstwa	m ²		
		10.00	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
12 3 d.1 1	KNR-W 2-02 31116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 40 mm	m ²		
		10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
12 4 d.1 1	KNR-W 2-02 41116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1.5	m ²		
		10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
12 5 d.1 1	KNR-W 4-01 50711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
		15.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
12 6 d.1 1	KNR-W 4-01 60713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		30.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
12 7 d.1 1	KNR-W 4-01 71204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		10.00	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
12 8 d.1 1	KNR-W 4-01 81204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		45.00	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
12 9 d.1 1	KNR-W 2-15 90518-01	Zawory zaporowe żeliwne dla ciśnień 0.6 MPa o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13 0 d.1 1	KNR-W 2-15 0527-01	Odmulacze (osadniki) żeliwne kołnierzowe o śr. rur przyłącznych 15-20 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 1 d.1 1	KNR 2-28 10211-01 analogia	Zbiorniki filtracyjne o śr. 508 mm/odżelaziacz/	szt.		

L p.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1 1	KNR-W 2-15 2 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ wraz z węzownicą elektryczną	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1 1	KNR-W 2-15 3 0144-02	Zbiorniki hydroforowe o pojemności 300 dm ³	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1 1	KNR-W 2-17 4 0101-01 analogia	Przewód kominowy o średnicy 160 mm	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
12		Roboty zewnętrzne wodociągowe			
13 d.1 2	5 analiza indywidualna	Wykonanie badania przydatności wody do spożycia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1 2	KNR-W 2-18 6 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
13 d.1 2	KNR 2-28 7 0103-01	Pompy głębinowe o ciężarze 0.10 t w studniach wierconych - opuszczanie na głębokość 15.0 m; rura tłoczna o śr. 50 mm	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1 2	KSNR 4 1102- 8 01 analogia	Rurociągi stalowe śr. 273 mm o złączach spawanych /Rura osłonowa /	m		
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
13		Odwodnienie studni głębinowej			
13 d.1 3	KNR-W 2-01 9 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		2.66	m ³	2.660	
				RAZEM	2.660
14 d.1 3	KNR-W 2-02 0 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		4.46	m ²	4.460	
				RAZEM	4.460
14 d.1 3	KNR-W 2-02 1 0604-09	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²		
		4.45	m ²	4.450	
				RAZEM	4.450
14 d.1 3	KNR-W 2-02 2 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		4.53	m ²	4.530	
				RAZEM	4.530
14 d.1 3	KNR-W 2-02 3 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
		4.53	m ²	4.530	
				RAZEM	4.530

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 4 d.1 3	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm z dodatkiem hydrobetu	m ²		
		4.53	m ²	4.530	
				RAZEM	4.530
14 5 d.1 3	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm z dodatkiem hydrobetu Krotność = 1.5	m ²		
		4.53	m ²	4.530	
				RAZEM	4.530
14 6 d.1 3	KNR-W 2-01 0312-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³		
		2.66	m ³	2.660	
				RAZEM	2.660
14 7 d.1 3	KNR-W 2-01 0217-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II o objętości do 1.50 m ³ /m	m ³		
		0.45*2.50*15	m ³	16.875	
				RAZEM	16.875
14 8 d.1 3	KNR-W 2-01 0609-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³		
		15*0.30*0.45	m ³	2.025	
				RAZEM	2.025
14 9 d.1 3	KNR 2-11 0143-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm układane ręcznie w wykopach umocnionych o głębokości ponad 2 m (rurki z NPCW)	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
15 0 d.1 3	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III mieszanka żwirowo piaskową	m ³		
		0.45*2.50*15-0.60	m ³	16.275	
				RAZEM	16.275

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Roboty budowlane					
1 Część mieszkalna góra					
1	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym d.1	m ²	158.79		
2	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalo- wym /bez płyt gipsowych/ d.1	m ²	100.59		
3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi po- nad 5 m2 d.1	m ²	158.79		
4	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 d.1	m ²	100.59		
5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrzných - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem d.1	m ²	259.380		
6	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 50 cm - skały osadowe/parapety z kong- lomeratu/ d.1	m	2.21		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
2 Podłogi i posadzki					
7 d.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	82.27		
8 d.2	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²	82.27		
9 d.2	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z folią paroizolacyjną , i pianką podłogową	m ²	74.17		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
3 Łazienka piętro					
10 d.3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²	8.80		
11 d.3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	8.00		
12 d.3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2.00		
13 d.3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²	8.80		
14 d.3	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²	8.80		
15 d.3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	24.27		
16 d.3	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.	5.00		
17 d.3	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1.00		
18 d.3	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	1.00		
19 d.3	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	1.00		
20 d.3	Baterie o śr.nom. 15 mm do kabiny natryskowej	szt.	1.00		
21 d.3	Montaż kabiny natryskowej z tworzywa sztucznego oszklonej kompletnej	kpl.	1.00		
22 d.3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm	szt.	3.00		
23 d.3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1.00		
24 d.3	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1000 mm	szt.	1.00		
25 d.3	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.00		
26 d.3	Głowica termostatyczna	szt.	1.00		
27 d.3	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.	1.00		
28 d.3	Montaż rur wywiewnych z PCV o śr. 100 mm	szt.	1.00		
29 d.3	Kratka wentylacyjna i wywiewy osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2 z wentylatorem elektrycznym wywiewnym np Dospel	szt.	1.00		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
4 Centralne ogrzewanie					
30 d.4	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 26 dm ³ /naczynie wzbiornicze /	szt.	1.00		
31 d.4	Izolacja o grubości 40-50 mm wełną mineralną pod siatką drucianą rurociągów o śr. do 191 mm wraz z obudową z blachy ocynkowanej 0,5 mm	m ²	0.54		
32 d.4	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	50.00		
33 d.4	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	260.00		
34 d.4	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	10		
35 d.4	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-3, SWN-3 do instalacji c.o. o ilości obwodów 8-10	szt.	1.00		
36 d.4	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	16.00		
37 d.4	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	260.00		
38 d.4	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	50.00		
39 d.4	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - 12 elementów	kpl.	5.00		
40 d.4	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm wraz z głowicą	szt.	5.00		
41 d.4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatkowe za próbę w budynkach mieszkalnych	urządz.	7.00		
42 d.4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1.00		
43 d.4	Kurki spustowe ze złączką do węża; śr. nom. 15 mm	szt.	6.00		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
5 Stolarka drzwiowa					
44 d.5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	$(2.00 \cdot 0.80) \cdot 4 + (2.0 \cdot 0.90) = 8.200$		
45 d.5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m ²	$(2.00 \cdot 0.80) \cdot 2 = 3.200$		
46 d.5	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.	3.00		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
6 Roboty elektryczne					
47	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynko- d.6 wo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475	szt.	6.00		
48	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynko- d.6 wych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.	15.00		
49	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynko- d.6 wych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.	3.00		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
7 Klatka schodowa					
50 d.7	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3.70		
51 d.7	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	2.20*1.40 = 3.080		
52 d.7	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1.00		
53 d.7	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m ²	56.18		
54 d.7	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	1.20		
55 d.7	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	14.00		
56 d.7	(z.II) Schody żelbetowe proste na płycie gr. 8 cm	m ²	8.00		
57 d.7	(z.II) Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 2	m ²	8.00		
58 d.7	(z.II) Płyty żelbetowe stropów gr. 15 cm płaskie	m ²	1.50		
59 d.7	(z.II) Płyty żelbetowe stropów dachów - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 5	m ²	1.50		
60 d.7	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 mm z drewna liściastego	m	5.50		
61 d.7	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach nasadzanych długości 1.1 m podstopnice 1,50 dł	stopn.	20.00		
62 d.7	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z pompą ręczną	m ²	15.90		
63 d.7	Schodów drewnianych - lakierowanie	m ²	15.90		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
8 Kancelaria					
64 d.8	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	29.90		
65 d.8	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym	m ²	29.90*2.00 = 59.800		
66 d.8	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ²	m ²	29.90*2 = 59.800		
67 d.8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	29.90*2 = 59.800		
68 d.8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem sufitów	m ²	29.00		
69 d.8	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	2.00*0.90 = 1.800		
70 d.8	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.	1.00		
71 d.8	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	29.00		
72 d.8	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ²	m ²	29.00		
73 d.8	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ²	m	18.00		
74 d.8	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	22.50		
75 d.8	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	18.00		
76 d.8	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 50 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2.50		
77 d.8	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	7.00		
78 d.8	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1.00		
79 d.8	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1.00		
80 d.8	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3.00		
81 d.8	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00		
82 d.8	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1.00		
83 d.8	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1.00		
84 d.8	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 3*2,50 mm ²	m	75.00		
85 d.8	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach wraz wyposażeniem	kpl.	1.00		
86 d.8	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	kpl.	3.00		
87 d.8	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	kpl.	2.00		
88 d.8	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.	4.00		
89 d.8	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.	7.00		
90 d.8	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1000 mm	szt.	1.00		
91 d.8	Głowica termostatyczna	szt.	1.00		
92 d.8	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.00		
93 d.8	Kratka wentylacyjna i wywiewy osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m ² z wentylatorem elektrycznym wywiewnym np Dospel	szt.	2.00		
94 d.8	Montaż rur wywiewnych z PCV o śr. 100 mm	szt.	1.00		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
9 Część mieszkalna dół					
95 d.9	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	62.50		
96 d.9	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	62.50		
97 d.9	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²	62.50		
98 d.9	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	194.80		
99 d.9	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	194.80		
100 d.9	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	194.80		
101 d.9	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku 3*2,50 mm2	m	145.00		
102 d.9	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku 3*1,5 mm2	m	125.00		
103 d.9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	194.80		
104 d.9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	62.50		
105 d.9	Parapety, półki, lamy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 50 cm - skały osadowe/parapety z konglomeratu/	m	2.21		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
10 Centralne ogrzewanie parter					
106 d.10	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	50.00		
107 d.10	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	245.00		
108 d.10	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	15.00		
109 d.10	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-3, SWN-3 do instalacji c.o. o ilości obwodów 8-10	szt.	1.00		
110 d.10	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	16.00		
111 d.10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	245.00		
112 d.10	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	50.00		
113 d.10	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - 12 elementów	kpl.	7.00		
114 d.10	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm wraz z głowicą	szt.	7.00		
115 d.10	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - do-datek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.	9.00		
116 d.10	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1.00		
117 d.10	Kurki spustowe ze złączką do węża; śr. nom. 15 mm	szt.	8.00		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
11 Kotłownia					
118 d.11	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	2.00		
119 d.11	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m ³	1.00		
120 d.11	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym B-15 z dodatkiem hydrobetu beton szczelny	m ³	10.00		
121 d.11	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	10.00		
122 d.11	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - druga warstwa	m ²	10.00		
123 d.11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 40 mm	m ²	10.0		
124 d.11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1.5	m ²	10.0		
125 d.11	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²	15.00		
126 d.11	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	30.00		
127 d.11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	10.00		
128 d.11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	45.00		
129 d.11	Zawory zaporowe żeliwne dla ciśnień 0.6 MPa o śr. nominalnej 40 mm	szt.	2.00		
130 d.11	Odmulacze (osadniki) żeliwne kołnierzowe o śr. rur przyłącznych 15-20 mm	szt.	1.00		
131 d.11	Zbiorniki filtracyjne o śr. 508 mm/odżelaziacz/	szt.	1.00		
132 d.11	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ wraz z węzownicą elektryczną	kpl.	1.00		
133 d.11	Zbiorniki hydroforowe o pojemności 300 dm ³	kpl.	1.00		
134 d.11	Przewód kominowy o średnicy 160 mm	m	12.00		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
12 Roboty zewnętrzne wodociągowe					
135 d.12	Wykonanie badania przydatności wody do spożycia	szt.	1		
136 d.12	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	10.00		
137 d.12	Pompy głębinowe o ciężarze 0.10 t w studniach wierconych - opuszczanie na głębokość 15.0 m; rura tłoczna o śr. 50 mm	kpl.	1.00		
138 d.12	Rurociągi stalowe śr. 273 mm o złączach spawanych /Rura osłonowa /	m	25.00		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
13 Odwodnienie studni głębinowej					
139	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi	m ³	2.66		
d.13	0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III				
140	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	4.46		
d.13					
141	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²	4.45		
d.13					
142	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	4.53		
d.13					
143	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²	4.53		
d.13					
144	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm z dodatkiem hydrobetu	m ²	4.53		
d.13					
145	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm z dodatkiem hydrobetu Krotność = 1.5	m ²	4.53		
d.13					
146	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³	2.66		
d.13					
147	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II o objętości do 1.50 m ³ /m	m ³	0.45*2.50*15 = 16.875		
d.13					
148	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³	15*0.30*0.45 = 2.025		
d.13					
149	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm układane ręcznie w wykopach umocnionych o głębokości ponad 2 m (rurki z NPCW)	m	15.00		
d.13					
150	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III mieszanka żwirowo piaskową	m ³	0.45*2.50*15- 0.60 = 16.275		
d.13					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: