

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU LEŚNICZÓWKI TARNÓW					
1		Kotłownia - demontaże			
1	d.1	analiza indywidualna	kpl.		
		Demontaż elementów technologii kotłowni wraz z wywozem i utylizacją	kpl.	1,00	
		1,00			
				RAZEM	1,00
2		Kotłownia - rurociągi i armatura			
2	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach	m		
d.2	0403-03	spawanych na ścianach w budynkach	m	8,00	
		8,00			
				RAZEM	8,00
3	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o	m ²		
d.2	0207-04	średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²	0,83	
		8,00*3,14*0,033			
				RAZEM	0,83
4	KNR-W 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grubości 60 mm otulinami z wełny mineralnej ru-	m ²		
d.2	0304-06	rociągów o śr.zew.33-48 mm	m ²	8,00	
	analogia	8,00			
				RAZEM	8,00
5	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połącze-	m		
d.2	0405-06	niach lutowanych na ścianach w budynkach	m	41,00	
		41,00			
				RAZEM	41,00
6	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połącze-	m		
d.2	0405-03	niach lutowanych na ścianach w budynkach	m	14,00	
		14,00			
				RAZEM	14,00
7	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach	urządź		
d.2	0406-01	mieszkalnych	próba		1,00
		Przedmiar dodatkowy	urządź	11,00	
		1			
		11,00			
				RAZEM	11,00
3		Kotłownia - urządzenia			
8	KNR 0-31	Kocioł wodny, zgazowujący drewno o mocy 22 kW, z węzownicą schładzają-	kpl.		
d.3	0215-04	cą z termicznym zabezpieczeniem zaworem BVTS, o sprawności 91%, z	kpl.	1,00	
	analogia	czasem podania wsadu 7 - 12 godz., ze sterownikiem			
		1,00			
				RAZEM	1,00
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 układane p.t. w gotowych bruzdach w pod-	m		
d.3	0205-01	łożu innym niż betonowe	m	100,00	
	analogia	100,00			
				RAZEM	100,00
10	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 - biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.3	0407-03	- wyłącznik różnicowo-prądowy 25A/30 mA	szt.	1,00	
	analogia	1,00			
				RAZEM	1,00
11	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B 16	szt.		
d.3	0407-01		szt.	3,00	
	analogia	3,00			
				RAZEM	3,00
12	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B 25	szt.		
d.3	0407-01		szt.	1,00	
	analogia	1,00			
				RAZEM	1,00
13	KNR-W 2-17	Czopuch z blachy kwasoodpornej Dn 180 mm, L - 1,0 m	m ²		
d.3	0113-02		m ²	1,00	
	analogia	1,00			
				RAZEM	1,00
14	KNNR 4	Zbiornik akumulacyjny, BUFOR o pojemności 800 dm ³ , na ciśnienie 0,6 MPa	kpl.		
d.3	0512-03		kpl.	1,00	
	analogia	1,00			
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-15 d.3 0505-01 analogia	Wymiennik ciepła płytowy, lutowany o pow. wymiany 4,0 m ² , typ płytowy o wydajności 42 kW dla temperatury T1/T2-80/60-50/70 st. C - 42 kW - wymiennik płytowy dla potrzeb grzewczych	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16	KNR INS- d.3 TAL 0311-01 analogia	Naczynie zbiorcze otwarte o pojemności użytk. do 40 dm ³ , poj.całkowitej do 64 dm ³	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNR 0-31 d.3 0204-04 analogia	Laddomad 21-60	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18	KNR 0-35 d.3 0208-02 analogia	Pompa obiegowa przygotowania c.w.u. BUFOR - POMPA CIEPŁA, o wydajności 2,75 m ³ /h, wysokość podoszenia 30 kPa, elektroniczna o stałej charakterystyce i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1 " (25 mm) wraz z podejściem - PN 10 bar temp. do 110 st.C, jednofazowa 1-230 V/50Hz o mocy N _s =5-22 W, stopień ochrony: IP 44, przyłącze rury: Rp 1/PN 10, klasa sprawności energetycznej: A; ePCO 25/40-70	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19	KNR 0-35 d.3 0208-02	Pompa obiegowa przygotowania c.w.u. BUFOR - WYMIENNIK PŁYTOWY, o wydajności 0,73 m ³ /h, wysokość podoszenia 25 kPa, elektroniczna o stałej charakterystyce i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1 " (25 mm) wraz z podejściem - PN 10 bar temp. do 110 st.C, jednofazowa 1-230 V/50Hz o mocy N _s =5-22 W, stopień ochrony: IP 44, przyłącze rury: Rp 1/PN 10, klasa sprawności energetycznej: A; ePCO 25/40-70	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNNR 4 d.3 0411-03 analogia	Zawory przelotowe, kulowe, odcinające o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		10,00	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
21	KNNR 4 d.3 0411-01 analogia	Zawory przelotowe, kulowe, odcinające o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9,00	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
22	KNNR 4 d.3 0411-01 analogia	Zawór spustowy ze złączką do węża o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNNR 4 d.3 0411-03 analogia	Zawór zwrotny mufowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24	KNNR 4 d.3 0411-03 analogia	Filtr siatkowy skośny, mufowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
25	KNR 0-35 d.3 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		4,00	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
26	KNR-W 2-15 d.3 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNR-W 2-15 d.3 0530-04	Hydrometr o zakresie 0-0,2 MPa montowany wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNR-W 2-15 d.3 0530-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
29	KNR 2-15 d.3 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		12,00	szt.	12,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,00
30	KNR 4-01 d.3 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1,00*0,70*0,30	m ³ m ³	0,21	
				RAZEM	0,21
31	KNR 2-02 d.3 0281-01	Fundamenty pod kocioł - podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m ² - ręczne układanie betonu 1,00*0,70	m ² m ²	0,70	
				RAZEM	0,70
4		Kotłownia - zespół uzdatniania wody			
32	KSNR 4 d.4 0105-02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4,00	m m	4,00	
				RAZEM	4,00
33	KNR 2-15 d.4 0122-07 kalk. własna	Stacja uzdatniania wody istniejąca - demontaż i ponowny montaż 1,00	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
34	KNNR 4 d.4 0411-02	Zawory napelniania instalacji wraz z manometrem tarczowym o śr. nominalnej 20 mm 1,00	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
35	KNNR 4 d.4 0411-03 analogia	Filtr siatkowy do wody zimnej o śr. nominalnej 25 mm 1,00	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
36	KNNR 4 d.4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 1,00	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
37	KNNR 4 d.4 0135-03 analogia	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 25 mm 1,00	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
38	KNNR 4 d.4 0130-02 analogia	Zawory kulowe, przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2,00	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
39	KNNR 4 d.4 0130-03 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 3,00	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
40	KNNR 4 d.4 2210-03	Manometry z rurką syfonową 1,00	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
41	KNR-W 2-15 d.4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 7,00	m prób. m	7,00	1,00
				RAZEM	7,00
5		Kotłownia - kanalizacja			
42	KNR 4-01 d.5 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 3,00*0,50*0,40+1,00*1,00*1,00	m ³ m ³	1,60	
				RAZEM	1,60
43	KNNR 4 d.5 0226-01	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III-IV, o gł. do 1.0 m, montaż wjazdu lekkiego 1,00	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
44	KNNR 4 d.5 0112-04 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10,00	m m	10,00	
				RAZEM	10,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNNR 4 d.5 0130-04 analogia	Kłapa zwrotna z korkiem spustowym o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
46	KNNR 4 d.5 0130-04 analogia	Zasuwa odcinająca mufowa o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
47	KNNR-W 2-15 d.5 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
48	kalk. własna	Pompa zatapialna do wody brudnej z pływakiem i 10 m kablem o mocy 0,3/0,18 kW i wydajności 4 m ³ /h, wys. podnoszenia 6,5 m	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
49	KNNR 4 d.5 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - do- datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
50	KNNR 4 d.5 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wew- nątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3,00	m	3,00	
				RAZEM	3,00
51	KNNR 4 d.5 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1,00	m	1,00	
				RAZEM	1,00
52	KNNR 4 d.5 0216-02 analogia	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
53	KNNR 4 d.5 0229-04	Zlew z blachy kwasoodpornej	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
54	KNNR 4 d.5 0213-06 analogia	zawór powietrzny kanalizacyjny (napowietrzający) D 50	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
55	KNNR 4 d.5 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
56	KNNR 4 d.5 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
57	KNNR 4-01 d.5 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
		3*0,5*0,5	m ³	0,75	
				RAZEM	0,75
6		Kotłownia - inst. wody zimnej			
58	kalk. własna	Demontaż instalacji wodociągowej o połączeniach gwintowanych o śr. 15-65 mm	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
59	KNNR 4-01 d.6 0333-04 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapien- nej	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
60	KNNR 2-15/ d.6 GEBERIT 0601-01 analogia	Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mepla Flex o śr. zewn. 16 mm	m		
		2,50	m	2,50	
				RAZEM	2,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	KNR 2-15/ d.6 GEBERIT 0601-03 analogia	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 26 mm	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
62	KNR 0-34 d.6 0101-02 analogia	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy gr. 6 mm (C)	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
63	KNNR 4 d.6 0132-01 analogia	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
64	KNNR 4 d.6 0411-03 analogia	Zawory przełotowe, kulowe odcinające o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
65	KNNR 4 d.6 0411-03 analogia	Zawór zwrotny mufowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
66	KNNR 4 d.6 0135-01 analogia	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
67	KNNR 4 d.6 0411-03 analogia	Filtr siatkowy skośny, mufowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
68	KNR-W 2-15 d.6 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
69	KNR INS- d.6 TAL 0311-01 analogia	Naczynie wzbiorcze przeponowe do wody pitnej o pojemności całkowitej do 25 dm ³ , max. ciśnienie robocze 1,0 MPa, dla podgrzewacza c.w.u.	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
70	KNR 0-31 d.6 0209-04 analogia	Membranowe zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
71	KNNR 4 d.6 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1,00	prob.	1,00	
				RAZEM	1,00
72	KNNR 4 d.6 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		14,5	m	14,50	
				RAZEM	14,50
7		Kotłownia - inst. wody ciepłej i cyrkulacji			
73	KNR 2-15/ d.7 0601-01 analogia	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 16 mm	m		
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
74	KNR 2-15/ d.7 0601-02 analogia	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 20 mm	m		
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
75	KNR 0-35 d.7 0208-01 analogia	Pompa cyrkulacyjna c.w., elektroniczna 3-9 W, śr. nominalna króćców przyłączeniowych (15 mm) wraz z podejściem - PN 10 bar temp. do 110 stp. C, stopień ochrony: IP 44, przyłącze rury: Rp1/PN10, klasa sprawności energetycznej: A	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNNR 4 d.7 0132-01 analogia	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
77	KNNR 4 d.7 0132-02 analogia	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
78	KNNR 4 d.7 0132-01 analogia	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
79	KNR-W 2-15 d.7 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
80	KNR 0-34 d.7 0108-03 analogia	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermacompact I gr. 25 mm (P)	m		
		6,00	m	6,00	
				RAZEM	6,00
81	KNR 0-34 d.7 0108-04 analogia	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermacompact I gr. 25 mm (P)	m		
		44,00	m	44,00	
				RAZEM	44,00
82	KNNR 4 d.7 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		20,00	m	20,00	
				RAZEM	20,00
8		Inst. wodociągowa - kształtki			
83	KNR 2-15/ d.8 GEBERIT 0602-02 analogia	Łączniki o śr. 20 mm - kolano	szt.		
		10,00	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
84	KNR 2-15/ d.8 GEBERIT 0602-02 analogia	Łączniki o śr. 20 mm - trójnik	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
85	KNR 2-15/ d.8 GEBERIT 0602-02 analogia	Łączniki o śr. 20 mm - redukcje	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
86	KNR 2-15/ d.8 GEBERIT 0602-03 analogia	Łączniki o śr. 26 mm - kolano	szt.		
		10,00	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
87	KNR 2-15/ d.8 GEBERIT 0602-03 analogia	Łączniki o śr. 26 mm - trójnik	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
88	KNR 2-15/ d.8 GEBERIT 0602-03 analogia	Łączniki - redukcja 1/2" na 3/4"	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
9		Powietrzna pompa ciepła do c.w.u.			
89	KNR 4-01 d.9 0333-04 analogia	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		3,00	szt.	3,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,00
90	KNR 0-31 d.9 IGM 0216-01 analogia	Powietrzna pompa ciepła ciepłej wody o poj. 200 dm ³ , o mocy 2,0 kW, z węzownicą o poj. 1,0 m ² , z grzałką o mocy 2,0 kW	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
91	KNR 2-17 d.9 0147-01 analogia	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ Dn 160 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
92	KNR 2-17 d.9 0144-01 analogia	Wyrzutnia kołowa do przewodów o śr. do 200 mm w obiektach modernizowanych	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
93	KNR 2-17 d.9 0113-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % w obiektach modernizowanych	m ²		
		4*3,14*0,16+3*3,14*0,16	m ²	3,52	
				RAZEM	3,52
94	KNR 9-16 d.9 0214-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 55%; średnica kanałów do 200 mm	m ² izolacji		
		4*3,14*0,16+3*3,14*0,16	m ² izolacji	3,52	
				RAZEM	3,52
95	KNP 05 d.9 0131-01.01	Rurociągi z NPCW klejone o śr. zewn. rury 20-25 mm na ścianach murowanych - skropliny pompy ciepła	m		
		5,00	m	5,00	
				RAZEM	5,00
96	KNR-W 2-15 d.9 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10		Rob. budowlane - izolacja ścian wew. piwnic			
97	KNR AT-26 d.10 0101-03	Przygotowanie i naprawa podłoża pod hydroizolację - usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych	m ²		
		28,00	m ²	28,00	
				RAZEM	28,00
98	KNR AT-26 d.10 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		28,00	m ²	28,00	
				RAZEM	28,00
99	KNR 0-29 d.10 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręczne	m ²		
		28,00	m ²	28,00	
				RAZEM	28,00
100	KNR 0-29 d.10 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		28,00	m ²	28,00	
				RAZEM	28,00
101	KNR AT-26 d.10 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca z tynku szpepnego o dużej przyczepności, kompensującego skurcze	m ²		
		28,00	m ²	28,00	
				RAZEM	28,00
102	KNR AT-26 d.10 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
		28,00	m ²	28,00	
				RAZEM	28,00
103	KNR 2-02 d.10 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi z gruntowaniem	m ²		
		65,12	m ²	65,12	
				RAZEM	65,12
11		Rob. budowlane - izolacja posadzki piwnic			
104	KNR 4-01 d.11 0811-07	Rozebranie posadzki piwnic	m ²		
		36,94	m ²	36,94	
				RAZEM	36,94
105	KNR 4-01 d.11 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		9,24	m ³	9,24	
				RAZEM	9,24
106	KNR 4-01 d.11 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,24	m ³	9,24	
				RAZEM	9,24
107 d.11	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		9,24	m ³	9,24	
				RAZEM	9,24
108 d.11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		3,694	m ³	3,69	
				RAZEM	3,69
109 d.11	KNR 0-29 0641-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPER-FLEX-10 - wykonanie wyoblerń (faset)	m		
		28,00	m	28,00	
				RAZEM	28,00
110 d.11	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m ²		
		36,94	m ²	36,94	
				RAZEM	36,94
111 d.11	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie	m ²		
		36,94	m ²	36,94	
				RAZEM	36,94
112 d.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		36,94	m ²	36,94	
				RAZEM	36,94
113 d.11	KNR 2-02 0205-01	Płyta betonowa posadzki piwnic - ręczne układanie betonu	m ³		
		3,694	m ³	3,69	
				RAZEM	3,69
114 d.11	kalk. własna	Malowanie posadzki piwnic farbą do betonów	m ²		
		36,94	m ²	36,94	
				RAZEM	36,94
12		Rob. budowlane - elewacja			
115 d.12	KNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		10,80*2,84*2+((10,80+5,30)*2,85*0,50*2)	m ²	107,23	
				RAZEM	107,23
116 d.12	KNR 0-19 0931-06 analogia	Wymiana stolarki drewnianej drzwi zewnętrzne wejściowe	m ²		
		1,10*2,10+1,40*2,10	m ²	5,25	
				RAZEM	5,25
117 d.12	KNR 4-01 0414-11 analogia	Wymiana zabudowy okapów	m		
		2,70*2+5,70+5,30*2+14,50*2+4,80*4+4,20	m	74,10	
				RAZEM	74,10
118 d.12	KNR 9-29 0315-01 analogia	Uzupełnienie izolacji termicznej podbitek okapów i cokołu	m ²		
		74,10*0,70+11,10*0,10*2+13,80*0,10*2+3,30*0,10*2+4,50	m ²	62,01	
				RAZEM	62,01
119 d.12	KNR 0-33 0124-05 analogia	Uzupełnienie tynków elewacyjnych, wykonywane ręcznie	m ²		
		62,01	m ²	62,01	
				RAZEM	62,01
120 d.12	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"	m ²		
		62,01	m ²	62,01	
				RAZEM	62,01
121 d.12	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej	m ²		
		4,20	m ²	4,20	
				RAZEM	4,20