

ROD Jedność Wymiana kotła CO wraz z modernizacją kotłowni i remontem przedsionka oraz dostosowaniem wejścia do domu działkowca dla osób niepełnosprawnych

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana kotła CO wraz z modernizacją kotłowni i remontem przedsionka oraz dostosowaniem wejścia do domu działkowca dla osób niepełnosprawnych			
1	KNNR 8 0529-02	Demontaż kotła żeliwnego wodnego	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 8 0530-04	Demontaż wodowskazu ze szkłem refleksyjnym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNNR 8 0530-06	Demontaż kurka spustowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNNR 8 0530-02	Demontaż termometru w oprawie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNNR 8 0530-03	Demontaż gwizdki alarmującej lub manometru	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNNR 8 0514-03	Demontaż zaworu zaporowego, zwrotnego żeliwnego i stalowego kolnierzewego o śr.40-50 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1	KNNR 8 0535-01	Demontaż naczynia wzbiorczego systemu otwartego o poj. do 400 dm3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNNR 8 0502-02	Demontaż rurociągu stalowego o śr.25-32 mm o połączeniach spawanych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9 d.1	KNNR 8 0503-07	Demontaż pompy odśrodkowej z silnikiem do 100kg	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNR-W 2-15 0503-05	Kotły stalowe wodne lub parowe o powierzchni ogrzewalnej do 14-50 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNR-W 2-15 0507-02	Zasobniki ciepła pionowe o pojemności 1500 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNR-W 2-15 0509-01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNR-W 2-15 0518-01	Zawory zaporowe żeliwne dla ciśnień 0.6 MPa o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1	KNR-W 7-07 0101-01	Pompy wirowe poziome zblokowane z napędem o masie do 0.125 t, dostarczane w kompletach	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.1	KNP ZREW 07 0305-442- 02	Zawory trójdrożne, zabezpieczające, tłokowe - sterownik tłokowy, zawór elektromagnetyczny Dnom=25mm - wariant II	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1	KNR INSTAL 0304-06 analogia	Podjeście c.o.o śr.zew. 35 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na gładko 2.2*1.9+2.6*2.25	m ²		
			m ²	10.030	
				RAZEM	10.030

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienie	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 2.2*1.9+2.6*2.25	m ² m ²	10.030	
				RAZEM	10.030
19 d.1	KNR-W 2-02 0814-01	Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach (1.9+1.9+2.2+2.2+2.6+2.6+2.2+2.2)*2.4	m ² m ²	42.720	
				RAZEM	42.720
20 d.1	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej (1.9+1.9+2.2+2.2+2.6+2.6+2.2+2.2)*2.4	m ² m ²	42.720	
				RAZEM	42.720
21 d.1	KNNR 3 0702- 01 analogia	Remont ościeżnic i skrzydeł drzwi - drzwi wejściowe 2.18*1.67	m ² m ²	3.641	
				RAZEM	3.641
22 d.1	KNNR 3 0702- 01 analogia	Remont ościeżnic i skrzydeł drzwi - drzwi do szatni 2.1*1.7	m ² m ²	3.570	
				RAZEM	3.570
23 d.1	KNR-W 2-02 1028-02	Drzwi wahadłowe dwuskrzydłowe 2.2*2.1	m ² m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
24 d.1	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych TB 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNR 4-03 0907-04	Odlączenie przewodów z tablic j.w. 30	kpl. kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
26 d.1	KNR 4-03 1001-32	Wykucie bruzd dla nowych przewodów WLZ 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
27 d.1	KNR 4-03 1006-23	Ręczne przebijanie otworów dla nowego GLZ i WLZ 4	otw. otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.1	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić z kablami 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.1	KNR 5-10 0603-07	Obróbka kabla energetycznego Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1	KNR 5-08 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowy tablic ZN TB TLM TL ADM 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1	KNR 5-08 0403-02	Montaż tablic bezpiecznikowych piętrowych i ZN 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1	KNR-W 5-08 0511-13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłókwkowych z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.1	KNR 4-03 1202-01	Badanie obwodów 1 fazowych 10	pomiar. pomiar.	10.000	
				RAZEM	10.000
34 d.1	KNR 4-03 1202-02	Badanie obwodów 3f 2	pomiar. pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.1	KNR 5-08 0311-07	Montaż zabezpieczeń przedlicznikowych 4	szt. szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
36 d.1	KNR 5-08 0311-07	Montaż zabezpieczeń 3F 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.1	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.1	m m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
38 d.1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych zasilające mieszkania 75	m m	75.000	
				RAZEM	75.000
39 d.1	KNR 5-08 0209-01	Układanie przewodów do zasilania obwodów 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
40 d.1	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
41 d.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie gruzu 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
42 d.1	KNR-W 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
43 d.1	KNR-W 5-08 0306-02	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzywa szt. natynkowo-wtykowe do 2.5 mm2 przez przykręcenie - przewód kabelkowy 2.5 mm2 (3 wyloty) 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
44 d.1	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.1	KNR-W 5-08 0511-13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłokowych z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcówkach 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią Krotność = 3 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
47 d.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 68	m ² m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
48 d.1	z	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 68	m ² m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
49 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 68	m ² m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
50 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 28	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
51 d.1	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 28	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
52 d.1	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.1	KNR 2-22 0202-01	Podjazdy betonowe do budynków 1.5*2	m ² m ²	3.000	
54 d.1	KNK 7-28 0101-04 analogia	Skucie stopni 1.5*2	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000