

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty instalacyjne branży sanitarnej.			
1	TZKNBK	Demontaż grzejników żeliwnych.	kpl.		
d.1	XVIII IV B-50				
		51	kpl.	51,000	
				RAZEM	51,000
2	TZKNBK	Demontaż zaworów grzejnikowych o śr. 15 mm	kpl.		
d.1	XVIII IV B-59				
		51	kpl.	51,000	
				RAZEM	51,000
3	KNNR 8	Demontaż elementów wyposażenia wymiennikowni.	szt.		
d.1	0520-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.1	0418-07				
		51	szt.	51,000	
				RAZEM	51,000
5	KNNR 4	Zawory grzejnikowe (na zasilanie) z głowicą termostatyczną o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0412-01				
		51	szt.	51,000	
				RAZEM	51,000
6	KNNR 4	Zawory grzejnikowe (odcinające proste) o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0412-01				
		51	szt.	51,000	
				RAZEM	51,000
7	KNNR 4	Wymiennik płytowy.	kpl.		
d.1	0504-03				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-15	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr.do 150 mm	m		
d.1	0509-01				
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 7-07	Wymiana pomp C.O.	kpl.		
d.1	0101-01				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KSNR 5	Podłączenie pomp C.O.do instalacji elektrycznej.	szt.		
d.1	0203-02				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 4	Zawory odcinające kulowe kołnierzone do instalacji C.O. o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.1	0521-06				
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNNR 4	Spawanie ręczne gazowe rurociągu lub kształtek o śr. nominalnej 50 mm i grubości ścianek 3,6 mm	złącze		
d.1	0518-02				
		25	złącze	25,000	
				RAZEM	25,000
13	KNNR 4	Próby szczelności węzłów cieplnych wymiennikowych.	szt.		
d.1	0528-03				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1	0436-01				
		52	urz.	52,000	
				RAZEM	52,000
15	KNR INSTAL	Płukanie chemiczne instalacji C.O. w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr. zew.do 76 mm	m		
d.1	0108-02				
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR 7-08 0201-03	Kompletna instalacja sterowania temperaturą w pomieszczeniach BMS oraz zdalnego odczytu zużytej energii.	ukł.		
		1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty instalacyjne branży elektrycznej.			
17 d.2	KNR 7-08 0201-04	Montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 16,5 kW	ukł.		
		1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR 7-08 0301-01	Montaż systemu zarządzania energią BMS	ukł.		
		1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty ogólnie - budowlane.			
19 d.3	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - (okna piwniczne)	m2		
		13,35	m2	13,350	
				RAZEM	13,350
20 d.3	KNR AT-30 0101-01	Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 1,57 m, wysokość do 10 m	m2		
		892,060	m2	892,060	
				RAZEM	892,060
21 d.3	KNR AT-38 0104-03	Oslony z siatki na rusztowaniach	m2		
		892,06	m2	892,060	
				RAZEM	892,060
22 d.3	KNR 0-19 0929-11	Demontaż pustaków szklanych typu luksfer i montaż stolarki okiennej rozwieralno - uchylnej dwudzielnej z PCV o pow. ponad 2,5m2	m2		
		13,70	m2	13,700	
				RAZEM	13,700
23 d.3	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - usunięcie materiału z rozbiórki	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią.	m2		
		186,73	m2	186,730	
				RAZEM	186,730
25 d.3	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m2		
		713,77	m2	713,770	
				RAZEM	713,770
26 d.3	KNR AT-38 0104-01	Próba przyczepności termoizolacji	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3	KNR AT-38 0501-01	Montaż listwy startowej	m		
		90,45	m	90,450	
				RAZEM	90,450
28 d.3	KNR AT-31 0101-04	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 12 cm na ścianach	m2		
		543,83	m2	543,830	
				RAZEM	543,830
29 d.3	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach (przy gruncie).	m2		
		169,94	m2	169,940	
				RAZEM	169,940

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m3		
		65,17	m3	65,170	
				RAZEM	65,170
31 d.3	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach (część doziemna)	m2		
		142,08	m2	142,080	
				RAZEM	142,080
32 d.3	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho	m2		
		142,08	m2	142,080	
				RAZEM	142,080
33 d.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	m3		
		65,17	m3	65,170	
				RAZEM	65,170
34 d.3	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		713,77	m2	713,770	
				RAZEM	713,770
35 d.3	KNR AT-31 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach	m2		
		69,21	m2	69,210	
				RAZEM	69,210
36 d.3	KNR AT-38 0502-01	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
		307,78	m	307,780	
				RAZEM	307,780
37 d.3	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m2		
		69,21	m2	69,210	
				RAZEM	69,210
38 d.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		713,77	m2	713,770	
				RAZEM	713,770
39 d.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		713,77	m2	713,770	
				RAZEM	713,770
40 d.3	KNR 9-12 0303-05	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m2		
		470,5	m2	470,500	
				RAZEM	470,500
41 d.3	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 15	m2		
		470,5	m2	470,500	
				RAZEM	470,500
42 d.3	KNR-W 3 0511-03	Wymiana rynien z blachy na rynny metalowe półokrągłe z śr. 125 mm z blachy powlekanej z zastosowaniem łączników z zaciskami	m		
		32,6	m	32,600	
				RAZEM	32,600
43 d.3	KNR 5 0605-04	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
44 d.3	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
45 d.3	KSNR 5 0603-02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na innym podłożu	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
46 d.3	KNNR 5 0614-03	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na betonie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
47 d.3	KNNR 5 0612-02	Złącza do rynny spadowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000