

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ściany zewnętrzne- docieplenie			
1	KNR 0-17 d.1 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi gr 15 cm EPS-FASADA wsp. lambda 0,032 metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku sylikonowego 60.76*3.27<elewacja północna> -2.75*3.0*2<bramy> 60.76*3.27<elewacja południowa> -1.5*1.5<okno> -2.75*3.0*3<bramy> 12.05*3.35*2<elewacj wschodnia i zachodnia> -0.9*2.0*2<drzwi>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		431.005 198.685 -16.500 198.685 -2.250 -24.750 80.735 -3.600
				RAZEM	431.005
2	KNR 0-17 d.1 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki [3.0+2.75+3.0]*0.3*5 [2.0+0.9+2.0]*0.3*2 1.5*4*0.3	m ² m ² m ²		17.865 13.125 2.940 1.800
				RAZEM	17.865
3	NNRNKB 202 d.1 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 1.6*0.25*13	m ² m ²		5.200 5.200
				RAZEM	5.200
2		stropodach docieplenie			
4	KNR 2-02 d.2 0609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 25 cm EPS 100-0,038 poziome na wierzchu konstrukcji na klej wraz z przygotowaniem podłoża 60.76*6.2*2	m ² m ²		753.424 753.424
				RAZEM	753.424
5	KNR 0-22 d.2 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 753.424	m ² m ²		753.424 753.424
				RAZEM	753.424
6	NNRNKB 202 d.2 2613-01	Mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych 753.424*6	szt szt		4 520.544 4 520.544
				RAZEM	4 520.544
3		podłoga-docieplenie w hali i zapleczu			
7	KNR-W 4-01 d.3 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 60.3*11.6*0.2 60.3*2.3*0.16	m ³ m ³ m ³		162.086 139.896 22.190
				RAZEM	162.086
8	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 162.086	m ³ m ³		162.086 162.086
				RAZEM	162.086
9	KNR-W 2-01 d.3 0231-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II 162.086	m ³ m ³		162.086 162.086
				RAZEM	162.086
10	KNNR 6 d.3 0105-04 analogia	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 2 60.3*11.6	m ² m ²		699.480 699.480
				RAZEM	699.480
11	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 10 cm 699.48*0.1	m ³ m ³		69.948 69.948
				RAZEM	69.948
12	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 699.48	m ² m ²		699.480 699.480
				RAZEM	699.480
13	KNR-W 2-02 d.3 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome gr. 6 cm EPS 200-0,038 na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 699.48	m ² m ²		699.480 699.480
				RAZEM	699.480
14	KNR 2-02 d.3 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone siatka o oczkach 20x20 cm z prętów fo 6mm - zbrojenie posadzki 2.5	t t		2.500 2.500
				RAZEM	2.500
15	KNNR 2 d.3 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu klasy C20/25 o gr. 20 cm ze środkami do utwardzania i wzmacniania posadzek	m ³		139.896

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60.3*11.6*0.2	m ³	139.896	
				RAZEM	139.896
16	KNR BC-02 d.3 0407-01	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej ASOFLOOR-FB - cienko-warstwowa gładka 60.3*11.6	m ²		699.480
			m ²	699.480	
				RAZEM	699.480
17	KNR AT-03 d.3 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 10 60.3+11.6*5	m		118.300
			m	118.300	
				RAZEM	118.300
18	KNR-W 2-02 d.3 0616-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 200 mm 118.30	m		118.300
			m	118.300	
				RAZEM	118.300
4		wymiana okien			
19	KNR 0-19 d.4 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² U=0,9 wraz z nawiewnikami higrosterowanymi 1.5*0.6*12.0	m ²		10.800
			m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
20	KNR 0-19 d.4 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - U=0,9 wraz z nawiewnikami higrosterowanymi 1.5*1.5	m ²		2.250
			m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
5		wymiana bram i drzwi			
21	KNR 3 d.5 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych U=1,3 0.9*2.0*2	m ²		3.600
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
22	KNR-W 2-02 d.5 1032-01 analogia	Wymiana bram na uchylne garażowe podnoszone automatycznie U=1,3 2.75*3.0*5	m ²		41.250
			m ²	41.250	
				RAZEM	41.250
6		modernizacja instalacji c o			
23	KNR-W 2-15 d.6 0418-07	Grzejniki stalowe dwupływowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 12	szt.		12.000
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNP 05 0436- d.6 08.01	Nagrzewnice ściennie o wydajności do 200 tys. kcal/h 4	szt.		4.000
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR-W 2-15 d.6 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15-40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 245.0	m		245.000
			m	245.000	
				RAZEM	245.000
26	KNR-W 2-15 d.6 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 12	szt.		12.000
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNR-W 2-15 d.6 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 12	szt.		12.000
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNR-W 2-15 d.6 0501-02 analogia	Kocioł na pelet z podajnikiem 1.0	kocioł		1.000
			kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
7		instalacja c w u			
29	KNR INSTAL d.7 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1,5 mm) na ścianach (lutowanie twarde) 120.0	m		120.000
			m	120.000	
				RAZEM	120.000
30	KNR 0-34 d.7 0110-02	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ lub otulinami Thermaflex FRZ i matami (plytami) Thermasheet FR - gr. izolacji 33 mm 80.0	m		80.000
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
31	KNR-W 2-15 d.7 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30.0	m		30.000
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
32	KNR-W 4-01 d.7 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu zwirowego o grubości do 20 cm 0.05	m ²		0.050
			m ²	0.050	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.050
33	KNR-W 2-15 d.7 0143-04	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 500 dm ³ -wyposażono w wodomierz na zimnej wodzie i ciepłomierz na wyjściu ze zbiornika	kpl.		1.000
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		oświetlenie led			
34	KNR-W 4-03 d.8 0602-05 analogia	Wymiana opraw żarowych na hermetyczne [źródło światła led] do przykręcania na betonie	kpl.		20.000
		20.0	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
9		fotowoltaika			
35	KNR-W 2-15 d.9 0502-03 analogia	Panele fotowoltaiczne	kpl.		1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 4-03 d.9 0102-01	Wymiana rur winidurowych o śr.do 28 mm w bruzdach bez wykucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		30.000
		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
37	KNR-W 4-03 d.9 0201-01	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 1.5 mm ² w rurach instalacyjnych	m		60.000
		60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
38	KNR-W 4-03 d.9 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		30.000
		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
39	KNR-W 4-03 d.9 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		30.000
		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
40	KNR-W 4-03 d.9 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		0.375
		30*0.05*0.05*5	m ³	0.375	
				RAZEM	0.375
10		system zarządzania energią			
41	KNR-W 2-15 d.10 0410-01 analogia	Panel sterowania instalacją c o	szt.		1.000
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

