

## SZPITAL ZABRZE INFUZYJNE PŁYNY MAGAZYNSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (11.40+11.60)*2*2.80-(1.20*2.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.400</b>
2	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 126.400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.400</b>
3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 126.400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.400</b>
4	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 126.400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.400</b>
5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 126.400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.400</b>
6	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 600.00	szt. szt.	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 20.0*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 126.400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.400</b>
9	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.80*6	m m	16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
10	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych (11.40+11.60)*2-(1.20)	m m	44.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.800</b>
11	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy Akrylowy 126.400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.400</b>
12	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (11.40+11.60)*2*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
13	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien nie nadającej się do użytku 11.40*2	m m	22.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.800</b>
14	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych nie nadającej się do użytku 2.80*4	m m	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
15	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 11.40*11.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.240</b>
16	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 132.240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.240</b>
17	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m <sup>2</sup> 3.0	szt. szt.	3.000	

## SZPITAL ZABRZE INFUZYJNE PŁYNY MAGAZYNSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 10.60*10.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 114.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.480</b>
19	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> (10.60+10.80)*2*2.80*25%+(4.20*2.80)*20*25%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.760</b>
20	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach 88.760+88.760+88.760	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 266.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>266.280</b>
21	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m <sup>2</sup> w 1 miej.) 88.760	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.760</b>
22	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtów.metal.na stropach 114.480	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 114.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.480</b>
23	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 10.80*10.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 114.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.480</b>
24	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 266.280+88.760	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 355.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>355.040</b>
25	KNR 2-02 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 355.040	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 355.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>355.040</b>
26	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 10.80*10.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 114.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.480</b>
27	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 355.040	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 355.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>355.040</b>
28	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm (2.10+2.10+1.0)*3+(2.10+2.10+1.20)+(0.80+0.80)*2	m m	 24.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
29	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 3.0	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie (2.05*1.0)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.150</b>
31	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne 1.10*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
32	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m <sup>2</sup> 8.0	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
33	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> 8.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
34	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian (2.80*0.50)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
35	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		



## SZPITAL ZABRZE INFUZYJNE PŁYNY MAGAZYNSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.80*10.60	m <sup>2</sup>	114.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.480</b>
36	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m <sup>2</sup>		
		114.480	m <sup>2</sup>	114.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.480</b>
37	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		(88.760*0.03)+(114.480*0.05)	m <sup>3</sup>	8.387	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.387</b>
38	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		8.3870	m <sup>3</sup>	8.387	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.387</b>
39	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10	m <sup>3</sup>	8.387	
		8.387		<b>RAZEM</b>	<b>8.387</b>
40	kalkulacja	Koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>		
		8.387	m <sup>3</sup>	8.387	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.387</b>
41	kalkulacja	Opłata za utylizację papy	m <sup>3</sup>		
		(11.400*11.60)*0.03	m <sup>3</sup>	3.967	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.967</b>
42	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		114.480	m <sup>2</sup>	114.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.480</b>
43	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		(4.20*4)*6+(10.60+10.60)	m	122.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.000</b>
44	KNR-W 2- 02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku STYROPAPA	m <sup>2</sup>		
		(12.40*12.20)	m <sup>2</sup>	151.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.280</b>
45	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		600.00	szt	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
46	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		151.280	m <sup>2</sup>	151.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.280</b>
47	KNR-W 2- 02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		12.40*2	m	24.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.800</b>
48	KNR-W 2- 02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
		2.80*4	m	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
49	KNR-W 4- 02 0214-02	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
50	KNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		6.0	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
51	KNR-W 2- 02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		(12.40+12.20)*2*0.25	m <sup>2</sup>	12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
52	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		8.0	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
53	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		

## SZPITAL ZABRZE INFUZYJNE PŁYNY MAGAZYNSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18.0	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
54	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> 18.0+8.0+18.0	szt. szt.	 44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
55	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 16.0	szt. szt.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
56	KNR 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 100.00	m m	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
57	KNR 4-03 1001-06	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych 100.00	m m	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
58	KNR 4-03 1006-11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm 12.0	otw. otw.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
59	KNR 5-08 0812-03	Odłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> ) 44.0	szt. szt.	 44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
60	analiza własna	Montaż klimatyzatora ściennego 1.0	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych LED 18.0	szt. szt.	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
62	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe LED 18.0	kpl. kpl.	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
63	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 18.0	szt. szt.	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
64	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 8.0	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
65	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 24.0	szt. szt.	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
66	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> 20.0	szt. szt.	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
67	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod montaż puszek 44.0	szt. szt.	 44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
68	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 100.0	m m	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
69	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 100.0	m m	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
70	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo 85.0	m m	 85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>

## SZPITAL ZABRZE INFUZYJNE PŁYNY MAGAZYNSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	<b>KNR 4-03 1202-01</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8.0	pomiar · pomiar ·	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
72	<b>KNR 4-03 1205-05</b>	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 28.0	pomiar · pomiar ·	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
73	<b>KNR 2-15 0419-03</b>	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o dług. 660 mm 6.0	kpl.  kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
74	<b>KNR-W 2- 15 0111-01</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 44.0	m  m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
75	<b>KNR-W 2- 15 0119-01</b>	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 8.0	szt.  szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
76	<b>KNR 0-34 0101-10</b>	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 44.0	m  m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>