

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont kosza przyokiennego - WBiB przy ul. Akademickiej 19 w Lublinie</b>			
1' d.1	KNR 2-05 1007-01 z.o.7.	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną - demontaż zadaszenia nad koszem	m <sup>2</sup>		
		8.00	m <sup>2</sup>	8.00	
				RAZEM	8.00
1 d.1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - kosze przyokienne dno koszy	m <sup>3</sup>		
		0.90*2.90*0.15	m <sup>3</sup>	0.39	
				RAZEM	0.39
2 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - [dno koszy płyta żelbetowa gr. 20cm]	m <sup>3</sup>		
		0.90*2.90*0.20	m <sup>3</sup>	0.52	
				RAZEM	0.52
3 d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykonanie wykopu na głębokość 0,5m poniżej spodu ściany kosza - odcinkami ok. 1,20m	m <sup>3</sup>		
		3.20*1.20*0.50	m <sup>3</sup>	1.92	
				RAZEM	1.92
4 d.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - w koszach pod oknami	m <sup>2</sup>		
		3.20*1.00	m <sup>2</sup>	3.20	
				RAZEM	3.20
5 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.1	m <sup>3</sup>	0.39	
		poz.3	m <sup>3</sup>	1.92	
		poz.4 * 0.12	m <sup>3</sup>	0.38	
				RAZEM	2.69
6 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV + dostawa materiału - [tłuczeń do 31,5 mm]	m <sup>2</sup>		
		3.20*1.20	m <sup>2</sup>	3.84	
				RAZEM	3.84
7 d.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>		
		[3.20+1.20*2]*0.5 <wys.>	m <sup>2</sup>	2.80	
				RAZEM	2.80
8 d.1	KNR 4-01 0202-03 płyta wieniec	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 12 mm	kg		
		80.54*0.888	kg	71.52	
		[3.20+0.90*2]*2*0.888	kg	8.88	
				RAZEM	80.40
9 d.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 6 mm	kg		
		50.00*0.222	kg	11.10	
				RAZEM	11.10
11 d.1	KNR 4-01 0203-04	Płyta denna z betonu monolitycznego B-25 - betonowana odcinkami długości po 1,20m	m <sup>3</sup>		
		3.20*1.20*0.25	m <sup>3</sup>	0.96	
				RAZEM	0.96
12 d.1	KNR 4-01 0301-01	Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie- uważa wykop ujęty w poz.3, zasypianie nie występuje- inny sposób prowadzenia prac jest niemożliwy technologicznie	m <sup>3</sup>		
		[3.20+0.90*2]*0.25*0.40	m <sup>3</sup>	0.50	
				RAZEM	0.50
13 d.1	KNR 4-01 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych w koszach na powierzchniach do 5 m2 z betonu	m <sup>2</sup>		
		10.00	m <sup>2</sup>	10.00	
				RAZEM	10.00
14 d.1	KNR 4-01 0734-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowych na ścianach - w koszach do 1,0cm - przyjęto 10% całości	m <sup>2</sup>		
		1.00	m <sup>2</sup>	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1	kalkulacja własna	Zszywanie szczelin w ścianach koszy przy użyciu prętów ze stali austenicznej o średnicy 8 mm wg przyjętego systemu w technologii HELIFIX w rozstawie ~ 30cm - długość prętów 1,0 mb w/g projektu	m		
		4 <szt./kosz> * 1 <kosz> * 1.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00
16 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-styrodur gr. 5cm	m <sup>2</sup>		
		3.20*1.20	m <sup>2</sup>	3.84	
				RAZEM	3.84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 2-02 1918-07	Betonowanie skosów betonowych zbrojonych z transportem betonu żurawiem lub taczkami 3.20*0.90*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.20	
				RAZEM	0.20
18 d.1	KNR 2-02 1106-07	J.w. lecz - dopłata za zbrojenie siatką stalową 3.20*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.88	
				RAZEM	2.88
19 d.1	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko 3.20*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.88	
				RAZEM	2.88
20 d.1	KNR 4-01 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych po rozbiórce ścianki 1/2 cegły pod oknami w koszach o powierzchni do 5 m2 3.20*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.20	
				RAZEM	3.20
21 d.1	KNR-W 4-01 0619-06	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych 3.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.20	
				RAZEM	3.20
22 d.1	ZKNR C-1 0302-09 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne np. w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji emulsją bitumiczną CP 41 przeciw wilgoci zawartej w gruncie - powierzchni pionowe - pierwsza warstwa 3.20*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.20	
				RAZEM	3.20
23 d.1	ZKNR C-1 0304-04 analiza	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne np. w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej w gruncie emulsją bitumiczną CP 44 na powierzchni pionowej poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.20	
				RAZEM	3.20
24 d.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych na istniejących koszach 3.20*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.96	
				RAZEM	0.96
25 d.1	KNR 4-01 0203-03	Uzupełnienie elementów konstrukcji betonowej z betonu monolitycznego wieńcy na wierzchu koszy B25 [3.20+0.90*2]*0.30*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.30	
				RAZEM	0.30
26 d.1	KNR 4-01 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej - wieńce na wierzchu koszy [3.20+0.90*2]*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.50	
				RAZEM	2.50
27 d.1	ZKNR C-1 0306-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne np. w systemie Ceresit. Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo ( styrodur c zielony gr. 10cm z frezowaną powierzchnią) 4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.00	
				RAZEM	4.00
28 d.1	KNR 2-02 2601-05	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - warstwa siatki - cokół 4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.00	
				RAZEM	4.00
29 d.1	ZKNR C-2 0118-01	Grunтовanie podłoża pod tynk mozaikowy - pierwsza warstwa - cokół 5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.00	
				RAZEM	5.00
30 d.1	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy ; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm 5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.00	
				RAZEM	5.00
31 d.1	KNR BC-02 0617-02 analiza	Montaż profili elewacyjnych - ochrona narożników wypukłych kątownikiem systemowym-narożniki okienne 2.00*2	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
32 d.1	analiza indywidualna	Demontaż i montaż krat okiennych spawanych 2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.00	
				RAZEM	2.00
33 d.1	KNR 4-01 1212-05 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym- na kosztach okiennych stal nierdzewna wys. 0,4m  3.20+1.20	m  m	  4.40	
				RAZEM	4.40
35 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż daszków ciągłych nad kosztami okiennymi i klinatyzatorem - konstrukcja stalowa, wypełnienie poliwęglan komorowy 16mm o spadku min. 5% gł. 1,30m 4.50	m  m	  4.50	
				RAZEM	4.50
37 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.30*2.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.66	
				RAZEM	0.66
38 d.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż balustrady przyschodowej ze stali nierdzewnej  3.20	m  m	  3.20	
				RAZEM	3.20