

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Gmach Aerodynamiki wraz z łącznikiem			
1.1		Izolacja pozioma wraz z osuszaniem metodą TERMOINIEKCJI ścian wewnętrznych i zewnętrznych podpiwniczenia			
1	KNR 0-40	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą termoiniekcji w murze z cegły	m ²		
d.1.	0203-14				
1	analogia	$(7.14+7.69+43.52)*0.70+(34.60+15.26+8.62)*0.75+(33.77+1.36)*0.82+(3*0.65+4*8.62)*0.40+(3.39+1.49+16.26+6.40+9.52+6.72)*0.42+(6*0.48)*0.46+(7.69)*0.25+(2*0.82+6.40)*0.53+(7.20)*1.35+(28.69+14.90)*0.76+(6.33+8.83+3.75+2.32+2.90+1.92+4.55+12.64)*0.20+(4.55+10.35+3.44+3.67)*0.30$	m ²	212.079	
				RAZEM	212.079
1.2		Izolacja pionowa ścian zewnętrznych			
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej.	m ²		
d.1.	0815-01				
2		$(34.60+10.12+16.97+28.21)*0.5+(44.67+8.42+6.71)*2.5$	m ²	194.450	
				RAZEM	194.450
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej - lastyko	m ²		
d.1.	0804-07				
2		$4+0.5+0.5$	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KSNR 3	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - naświetla	m ³		
d.1.	0301-01				
2		$12*0.24*1.0+2*0.75*2.0$	m ³	5.880	
				RAZEM	5.880
5	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1.	0104-03				
2		$(34.60+10.12+44.67+8.42+6.71+16.97+28.21)*3.0*2.0$	m ³	898.200	
				RAZEM	898.200
6	KNR 4-01-	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
d.1.	0107-0100				
2	gr. 02 poz. 190	$(34.60+10.12+44.67+8.42+6.71+16.97+28.21)*3$	m ²	449.100	
				RAZEM	449.100
7	KNR 4-01-	Zerwane izolacji bitumicznej z powierzchni ścian fundamentowych	m ²		
d.1.	0701-0400				
2	gr. 01 poz. 100	$(34.60+10.12+44.67+8.42+6.71+16.97+28.21)*2.44$	m ²	365.268	
				RAZEM	365.268
8	KNR 4-01	Skucie tynków strefy cokołowej i ścian fundamentowych	m ²		
d.1.	0701-06				
2	analogia	poz.7	m ²	365.268	
				RAZEM	365.268
9	KNPnRPDE	Wykuwanie wnęk w murze na głębokość 1/4 ceg.	m ²		
d.1.	69-165a				
2		$(34.60+10.12+16.97+28.21)*0.5+(44.67+8.42+6.71)*0.30$	m ²	62.890	
				RAZEM	62.890
10	KNR 4-01	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²		
d.1.	0107-08				
2		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR-W 4-01	Oczyszczenie powierzchni odkrytych ścian fundamentowych i cokołu.	m ²		
d.1.	0736-01				
2	analogia	$(34.60+10.12+44.67+8.42+6.71+16.97+28.21)*3$	m ²	449.100	
				RAZEM	449.100
12	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	m ²		
d.1.	0308-05				
2	analiza indywidualna	poz.9	m ²	62.890	
				RAZEM	62.890
13	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - rapówka	m ²		
d.1.	0901-01				
2	gr 04 poz.300	poz.11	m ²	449.100	
				RAZEM	449.100

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)	m ²		
d.1.	0901-01	wyk.ręczn. - odtworzenie tynków strefy cokołowej			
2		(6.71+16.97+28.21)*0.5	m ²	25.945	
				RAZEM	25.945
15	KNR 0-41	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod	m ²		
d.1.	0103-01	uszczelnienia w technologii BASF PCI - gruntowanie preparatem Pecimor F			
2	analogia	ręcznie	m ²	449.100	
		poz.11		RAZEM	449.100
16	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii BASF PCI	m ²		
d.1.	0107-02	PECIMOR 2K - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pocho-			
2	analogia	dzącej z gruntu	m ²	449.100	
		poz.11		RAZEM	449.100
17	KNR 0-41	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi BASF Roofmate SL-A moco-	m ²		
d.1.	0115-02	wanymi całopowierzchniowo w technologii firmy PCI			
2	analogia	poz.11	m ²	449.100	
				RAZEM	449.100
18	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m	m ³		
d.1.	0105-03	i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV			
2		poz.5	m ³	898.200	
				RAZEM	898.200
19	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy	m ²		
d.1.	0105-03	po zagęszczeniu			
2		poz.2	m ²	194.450	
				RAZEM	194.450
20	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.1.	0105-04	grubość warstwy po zagęszczeniu			
2		Krotność = 7	m ²	194.450	
		poz.19		RAZEM	194.450
21	KNR 2-02	Okładziny schodów masa lastryko - stopnie bez profilu zmywane	m ²		
d.1.	1108-03				
2		4+0.5+0.5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 2-31	Uzupełnienie chodnika z płyt betonowych 35x35x7 cm na podsypce cem.pias-	m ²		
d.1.	0502-02	kowej z wyp.spoin zapr.cem.			
2		poz.2	m ²	194.450	
				RAZEM	194.450
23	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 cęg. na zaprawie cementowo-wa-	m ²		
d.1.	0306-02	piennej do ościeży lub powierzchni ścian - naświetla			
2		poz.4/0.12	m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
24	KNR 4-01-	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.1.	0108-1700	trukcji ceglanych na odległość do 1 km			
2		(5.88+3.65*1.5+62.89*0.06)*1.2	m ³	18.154	
				RAZEM	18.154
25	KNR 4-01-	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.1.	0108-2000	trukcji - za dalsze 19km			
2		poz.24	m ³	18.154	
				RAZEM	18.154
26	Kalkulacja	Koszt składowania gruzu	m ³		
d.1.	indywidual-				
2	na	poz.24	m ³	18.154	
				RAZEM	18.154
1.3	Uzupełnienie tynków wewnętrznych				
27	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o	m ²		
d.1.	0701-06	pow.odbicia ponad 5 m2			
3		poz.7	m ²	365.268	
				RAZEM	365.268
28	KNR 4-01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły	m ²		
d.1.	0619-03	przy użyciu szczotek stalowych			
3		poz.27	m ²	365.268	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	365.268
29 d.1. 3	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie obrzutki ręcz- nie, nakładanie zaprawy kryjąco poz.27	m ² m ²	 365.268	
				RAZEM	365.268
30 d.1. 3	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie poz.29	m ² m ²	 365.268	
				RAZEM	365.268
31 d.1. 3	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku - krotność = 2 poz.29	m ² m ²	 365.268	
				RAZEM	365.268