

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys izolacji termicznej j i przeciwwilgociowej ul. Warszawska 58/60 w Tomaszowie Mazowieckim					
1		Docieplenie ścian szczytowych budynku			
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	6,5+6,5+1	m	14,000	
				RAZEM	14,000
2	KNR-W 4-01	Demontaż drabiny	szt.		
d.1	1306-01	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
3	KNR-W 5-05	Montaż i zainstalowanie drabinek kablowych o szer. 400 mm na ścianie	m		
d.1	0105-02	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR 4-01	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm	m		
d.1	0524-05	0,5+0,5	m	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
5	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1	0524-08	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2611-01	(6,65)*6,4*2	m ²	85,120	
				RAZEM	85,120
7	KNR 9-23	Uzupełnienie tynków do 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość 1,5-2,5 cm	szt.		
d.1	0102-02	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich m.in. parapetów i krawędzi	m ²		
d.1	0535-08	(6,65*2)*0,4+1,5*0,4+2*1*0,4+2*1,5*0,4+2*0,5*0,4	m ²	8,320	
				RAZEM	8,320
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi gr 15 cm o współczynniku przenikania ciepła nie gorszej niż lambda - 0,033 - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1	2614-03	6,65*6,4	m ²	42,560	
				RAZEM	42,560
10	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1	2615-02	6,65*6,4	m ²	42,560	
				RAZEM	42,560
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami termoizolacji - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	6,65+6,65+6,65+1,5*3+1,5*3+1,5*3	m	33,450	
				RAZEM	33,450
12	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - tynk na cokole powyżej opaski oraz czoła ocieplenia elewacji	m ²		
d.1	0931-04	3*4*1,5*0,3+(37,2+6,6+6,6-1,5*4)*0,4+6,65*3*0,25	m ²	28,148	
				RAZEM	28,148
13	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1	0923-04	6,6*2*(0,25+0,15)	m ²	5,280	
				RAZEM	5,280
14	KNR 2-02	Podłoże z płyty OSB pod mocowanie obróbki blacharskiej ogniomuru	m ²		
d.1	0410-01	poz.13	m ²	5,280	
				RAZEM	5,280
15	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej - parapety	m ²		
d.1	0530-08	3*1,5*0,45	m ²	2,025	
	analogia			RAZEM	2,025
16	KNR 4-01	Pokrycia murów ogniowych - łączonych na rąbek stojących.	m ²		
d.1	0533-02	2*6,6*0,65	m ²	8,580	
	analogia			RAZEM	8,580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 d.1 0510-01 analogia	Rury spustowe okrągłe - z blachy ocynkowanej powlekanej - materiał z demon- tażu 6,65*2+1	m m	 14,300	 14,300
				RAZEM	14,300
18	KNR 2-02 d.1 0508-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej - przedłużenie rynny 0,5	m m	 0,500	 0,500
				RAZEM	0,500
19	KNR 4-01 d.1 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań 2+2+2	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
20	KNR-W 2-02 d.1 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową wraz z cokołem poz.9+poz.12	m ² m ²	 70,708	 70,708
				RAZEM	70,708
21	KNR 2-02 d.1 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m poz.9+poz.10	m ² m ²	 85,120	 85,120
				RAZEM	85,120
22	KNR 4-01 d.1 0108-09 analiza indy- widualna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2	m ³ m ³	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
23	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.22	m ³ m ³	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
24	d.1	Utylizacja gruzu poz.22	m ³ m ³	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
2		Docieplenie ścian w gruncie			
25	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska, podesty klatek schodowych (37,2-4*1,2)*0,5*0,10+2*1,0*1*0,4+1*1*0,6+3*0,3*0,5	m ³ m ³	 3,470	 3,470
				RAZEM	3,470
26	KNR 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda- mentów o głębokości do 1.0m w gruncie kat. III (37,2+6,6+6,6)*1*1,0	m ³ m ³	 50,400	 50,400
				RAZEM	50,400
27	KNR 4-01 d.2 0619-03 analogia	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych (37,2+6,6+6,6)*1,1	m ² m ²	 55,440	 55,440
				RAZEM	55,440
28	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.27	m ² m ²	 55,440	 55,440
				RAZEM	55,440
29	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2 poz.27	m ² m ²	 55,440	 55,440
				RAZEM	55,440
30	KSNR 3 d.2 1001-02	Docieplenie ścian z otworami wraz z ościeżami z przyklejeniem XPS grubości 8 cm i jednej warstwy siatki poz.27	m ² m ²	 55,440	 55,440
				RAZEM	55,440
31	KNNR-W 3 d.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania po- wierzchni poz.27	m ² m ²	 55,440	 55,440
				RAZEM	55,440
32	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.26-(poz.27*0,08)	m ³ m ³	 45,965	 45,965
				RAZEM	45,965
33	KNR 2-31 d.2 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową 37,2-3*1,2+6,6+6,6+0,5+0,5	m m	 47,800	 47,800
				RAZEM	47,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-31 d.2 23103-03 analogia	Opaska z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (37,2-3*1,2)*0,5+2*6,6*0,5	m ² m ²	 23,400	
				RAZEM	23,400
35	KNR 2-31 d.2 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wykonanie stopni do wejść 3*1,2+3*0,4*2	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
36	KNR 0-11 d.2 0322-03 analogia	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ze spadkiem max. 5% wraz z wykonanie mkorytka ściekowego na wyceiraczkę 1,5*1,5*4+1,5*0,4*2	m ² m ²	 10,200	
				RAZEM	10,200
37	TZKNBK XXI d.2 0203-07	Kratka - ramka wypełniona płaskownikami o wymiarach do 0,35 m2 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNR 0-23 d.2 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 37,2-4*1+2*6,6	m m	 46,400	
				RAZEM	46,400