

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-daszki nad wejścia-	m ³		
d.1	0212-03	mi oraz podest 2.4*1.5*0.12*2+1.5*1.5*0.15	m ³	1.202	
				RAZEM	1.202
2	Kalkulacja	Zabezpieczenie okien i parapetw i drzwi folią PE	m ²		
d.1	własna	0.8*1.35*10+0.8*1.65*15+2.23*1.65+2.23*1.35+2.7*1.65+1.07*2.1+0.78*0.76* 3+2.1*0.9+2.25*1.35*11+2.25*1.9*12+1*2.1+2*1.1+2*1.35*3	m ²	144.673	
				RAZEM	144.673
3	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-	m		
d.1	0336-01	wapiennej dla przeprowadzenia kabla elektrycznego	m	76.600	
	analogia	45.2+12.7*2+6		RAZEM	76.600
4	KNR 4-01	Wykonanie tynków bruzd szerokości do 15 cm	m		
d.1	0708-01	[45.2+12.7*2+6]*0.15	m	11.490	
	analogia			RAZEM	11.490
5	KNR-W 4-03	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² w ko-	m		
d.1	0206-02	rytkach lub na drabinkach	m	76.600	
	analogia	76.60		RAZEM	76.600
6	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m ²		
d.1	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie	m ²	862.710	
		[45.20*2+12.7*2]*7.45		RAZEM	862.710
7	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III	m ²		
d.1	0722-02	na ścianach, loggiach i ościeżach z drobnymi naprawami tynku 30 % pow. ścian	m ²	172.542	
		862.710*20%		RAZEM	172.542
8	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - swu-	m ²		
d.1	2611-02	krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	862.710	
		Krotność = 2		RAZEM	862.710
		[45.20*2+12.7*2]*7.45			
9	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - spraw-	m ²		
d.1	2611-04	dzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOP-	m ²	862.710	
		TER		RAZEM	862.710
		[45.20*2+12.7*2]*7.45			
2		ELEWACJA TYNK			
10	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT	m ²		
d.2	0933-01	N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	738.165	
		862.1-(66.035)-[45.20*2+12.7*2]*0.5		RAZEM	738.165
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -	m		
d.2	2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym naroża okien	m	285.146	
		0.8*1.35*2*10+0.8*1.65*2*15+2.23*1.65*2+2.23*1.35*2+2.7*1.65*2+1.07*2.1* 2+0.78*0.76*2*3+2.1*0.9*2+2.25*1.35*2*11+2.25*1.9*2*12+1*2.1+2*1.1+2* 1.35*2*3		RAZEM	285.146
12	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT	m ²		
d.2	0933-02	N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	738.165	
		862.1-(66.035)-[45.20*2+12.7*2]*0.5		RAZEM	738.165
13	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z żywicznych tynków dekor. ATLAS CERMI-	m ²		
d.2	0933-02	To fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome/cokół	m ²	57.900	
		[45.20*2+12.7*2]*0.5		RAZEM	57.900
14	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego ATLAS CERMIT	m ²		
d.2	0931-06	DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm	m ²	738.165	
		738.165		RAZEM	738.165
15	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT	m ²		
d.2	0933-04	N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	66.035	
		[(2.25+1.7)*11+[2.25+3.6]*12+[2.1*2+1]*4+[2+2.7]*2+[0.8+2.7]*10+[0.8+3.3]* 15+[2.23+3.3]*3+[0.8+1.6]*3)*0.25		RAZEM	66.035

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		862.1	m ²	862.100	
				RAZEM	862.100
17 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:6,8,10)			
3		Uzupełnienie rynien			
18 d.3	KNR-W 4-02 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku/rury spustowe 4*3	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
19 d.3	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm 3*4	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
4		Docieplenie ściany zachodniej i wschodniej			
20 d.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (7.45*2+[2.1+1.35*2]+[2*2+1.35]+[0.9*6])*2	m		
			m	60.900	
				RAZEM	60.900
21 d.4	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki / grubość styropianu 12cm (90.805-[2.1*1.35+0.9*0.9*2+2*1.1])*2	m ²		
			m ²	168.300	
				RAZEM	168.300
22 d.4	KNR 4-01 0321-02	Wymiana podokienników z blachy powlekanej lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł 1*7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
23 d.4	kalk. własna	Wykonanie daszków ochronnych nad wejściem półokrągłych /od wschodniej strony z poliwęglanu 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.4	kalk. własna	Wykonanie daszków ochronnych nad wejściem/od zachodu/ Z POLIWĘGLANU ZE ŚCIANAMI OSŁONOWYMI 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.4	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2/drzwi kotłowni 2.1*1*2	m ²		
			m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
26 d.4	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 2.1*1*2+0.7*0.7	m ²		
			m ²	4.690	
				RAZEM	4.690
27 d.4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 2.1*1*2+0.7*0.7	m ²		
			m ²	4.690	
				RAZEM	4.690
28 d.4	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 2.25*1.9	m ²		
			m ²	4.275	
				RAZEM	4.275
5		CHODNIKI			
29 d.5	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 45*0.07*1.1	m ³		
			m ³	3.465	
				RAZEM	3.465
30 d.5	KNR 2-31 0502-01 analogia	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - Rozbiórka (Rx 0,5) 12.7*2+13.67*2.5+9.95*2.5	m ²		
			m ²	84.450	
				RAZEM	84.450
31 d.5	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 10cm 23.67*2.5+12.7*2	m ²		
			m ²	84.575	
				RAZEM	84.575
32 d.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 23.67+12.7+4	m		
			m	40.370	
				RAZEM	40.370
33 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 40.37*0.1*0.2	m ³		
			m ³	0.807	
				RAZEM	0.807

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-31 d.5 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 23.67+12.7+4	m m	 40.370	
				RAZEM	40.370
35	KNR 2-31 d.5 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 23.67*2.5+12.7*2	m ² m ²	 84.575	
				RAZEM	84.575
36	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 23.67*2.5+12.7*2+1.1*42	m ² m ²	 130.775	
				RAZEM	130.775
37	KNR 2-31 d.5 0202-03 analogia	Nawierzchnia żwirowa - otoczaki 10-20mm 0.9*42	m ² m ²	 37.800	
				RAZEM	37.800
38	KNR 2-02 d.5 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.5*0.5*3	m ² m ²	 0.750	
				RAZEM	0.750
39	KNR 4-01 d.5 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 4 km 1.0202+3.465	m ³ m ³	 4.485	
				RAZEM	4.485
40	kalk. własna	KOSZT UTYLIZACJI GRUZU 1.0202+3.465	m ³ m ³	 4.485	
				RAZEM	4.485