

PRZEDMIAR ROBÓT  
Docieplenie ściany północno-wschodniej budynku przy ul. Jasnej 2 w Bydgoszczy

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWO - REMONTOWE</b>					
1	<b>KNR 4-01</b> d.1 <b>0535-08</b> <b>attyka</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.30*11.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
2	<b>KNR 4-01</b> d.1 <b>0701-02</b> <b>skucie resz-tek istniejącego tynku przyjęto 10% ściany</b>	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> (11.40*0.9+11.35*11.11+10.71*2.20+0.5*10.71*1.0+0.6*1.70+0.49*1.0+0.5*0.1*1.0)*0.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.68</b>
3	<b>analiza in-dywidualna</b> d.1	Demontaż: oświetlenia i elementów reklamowych; częściowe zatynkowanie z wykuciem bruzd przewodów elektrycznych i telekomunikacyjnych. 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	<b>KNR 4-03</b> d.1 <b>1001-13</b> <b>analogia</b>	Ręczne wykucie bruzd dla pretów wzmacniających w cegle 14	m		
			m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
5	<b>KNR 4-04</b> d.1 <b>1101-02</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 16.68*0.03	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
6	<b>KNR 4-04</b> d.1 <b>1101-05</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km 0.5*19	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.50</b>
7	<b>KNR 4-04</b> d.1 <b>1107-01</b>	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (3.5*5.5)*0.001	t		
			t	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
8		Opłata za utylizację kontenerów o poj. 4,5m <sup>3</sup> z materiałami rozbiórkowymi 1	szt		
			szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2 DOCIEPLENIE ŚCIAN</b>					
9	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0901-01</b>	Tynki zewn. zwykłe kat. II na ścianach płaskich i pow. poziom. (balkony i loggie) wyk. ręczn. - wyrównanie ubytków i nierówności przyjęto 60% pow ściany 166.84*0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.10</b>
10	<b>KNR 0-23</b> d.2 <b>2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-czenie mechaniczne i zmycie 11.40*0.9+11.35*11.11+10.71*2.20+0.5*10.71*1.0+0.6*1.70+0.49*1.0+0.5*0.1*1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	166.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.84</b>
11	<b>KNR 0-23</b> d.2 <b>2611-03</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - gruntowanie 166.84	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	166.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.84</b>
12	<b>KNR 0-23</b> d.2 <b>2611-04</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 166.84	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	166.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.84</b>
13	<b>KNR 0-23</b> d.2 <b>2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ISPO Therm C - zamocowanie listwy cokołowej 11.52	m		
			m	11.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.52</b>
14	<b>KNR 0-23</b> d.2 <b>2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny min. gr. 14 cm- system ISPO Therm C - przyklejenie płyt do ścian 166.87	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	166.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.87</b>
15	<b>KNR 0-23</b> d.2 <b>2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ISPO Therm C - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 167*6	szt		
			szt	1002	
				<b>RAZEM</b>	<b>1002</b>
16	<b>KNR 0-23</b> d.2 <b>2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ISPO Therm C - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 166.84	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	166.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.84</b>

PRZEDMIAR ROBÓT  
Docieplenie ściany północno-wschodniej budynku przy ul. Jasnej 2 w Bydgoszczy

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ISPO Therm C - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 14.20+13.70	m		
			m	27.90	
18	KNR 0-23 d.2 0932-02	Tynk mineralny K2 wykonany ręcznie-ściany płaskie i pow. poziome. 166.84	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>27.90</b>
19	KNR 2-02 d.2 1505-12	Grunt Ispo Silikon-Impragrunt LF pod farby (zużycie ok. 0,25 km/m <sup>2</sup> ) 166.84	m <sup>2</sup>	166.84	
			m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>166.84</b>
20	KNR 2-02 d.2 1505-10	Malowanie farbami Neosil 166.84	m <sup>2</sup>	166.84	
			m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>166.84</b>
21	KNR 4-01 d.2 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 11.40*0.80*0.9	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.21</b>
22	KNR 0-23 d.2 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi o gr. 6cm cokół 11.40*0.75 poniżej terenu 11.40*0.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.55	
			m <sup>2</sup>	10.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.81</b>
23	TZKNBK VIII d.2 05-147 analogia cokół	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich 18.81	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.81</b>
24	TZKNBK VIII d.2 05-141 analogia	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie przyjęto 30% powierzchni 18.81*0.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.64</b>
25	KNR 0-23 d.2 0931-01	Szczelny tynk wyrównawczy Tubag-Trass-Zement-Machinenputz 18.81	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.81</b>
26	KNR 2-02 d.2 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa 18.81	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.81</b>
27	KNR 2-02 d.2 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - druga i nast.warstwa 18.81	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.81</b>
28	KNR 0-23 d.2 2612-06	Siatka zbrojąca 2x 8.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.56</b>
29	KNR 0-23 d.2 0933-02	Cokół- kolorowy tynk kamyczkowy np Ispolit 8.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.56</b>
<b>3 PRACE DODATKOWE</b>					
30	KNR 4-01 d.3 0105-02	Zasypanie wykopów warstwą gruntu średnioprzepuszczalnego 8.21	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.21</b>
31	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 0.44*(1.70+2.0+0.83+11.65)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.12</b>
32	KNR 4-01 d.3 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> 10	szt.		
			szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>

PRZEDMIAR ROBÓT  
Docieplenie ściany północno-wschodniej budynku przy ul. Jasnej 2 w Bydgoszczy

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	J.m.	Poszcz	Razem
33 d.3	<b>KNR 0-11</b> <b>0321-02</b>	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 11.80*0.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.72</b>
34 d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-01</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 11.80	m		
			m	11.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.80</b>
35 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0322-03</b> analogia	Obsadzenie prętów wzmacniających stalowych w ścianach z cegieł -  14	szt.		
			szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
36 d.3	<b>NNRNKB</b> <b>202 0409-03</b>	Kawędziak drewniany wzdłuż ściany atykowej -wraz z montażem  0.14*0.14*3.35	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.07</b>
37 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1604-02</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m  166.84	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	166.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.84</b>
38 d.3		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>