

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Utylizacja płyt zawierających azbest z elewacji tylnej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Grunwaldzka 9 w Mysłowicach  
INWESTOR : MIEJSKI ZARZĄD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W MYŚŁOWICACH  
ADRES INWESTORA : 41- 400 Mysłowice; ul. Partyzantów 21  
DATA OPRACOWANIA : 15.03.2019

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.03.2019

Data zatwierdzenia

Z-ca DYREKTORA  
Miejskiego Zarządu Gospodarki  
Komunalnej  
mgr inż. Bartłomiej Szeja

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ELEWACJA</b>			
1.1		Tylna - budynek wyższy			
1.1.		Powyżej cokołu			
1	1 KNR-W 2- d.1. 02 1609-05 1.1	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 30 m  23.00*7.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	161.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.000</b>
2	NNRNKB d.1. 202 1622a- 1.1 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	161.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.000</b>
3	KNR 2-02 d.1. r.16 1.1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,5,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21)			
				<b>RAZEM</b>	<b>161.000</b>
4	KNR 4-04 d.1. 0508-04 1.1 analogia	Rozebranie elewacji z płyt azbestowych wraz z rusztem  22.11*6.80-(1.00*1.80)*2-(1.40*2.60)-(0.99*2.06)*3-0.98*1.60-0.96*1.46-(0.98*1.91)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	130.277	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.277</b>
5	KNR 2-02 d.1. 0613-06 1.1 analogia	Demontaż izolacji z wełny mineralnej M*0  poz.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	130.277	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.277</b>
6	KNR 4-04 d.1. 1105-01 1.1 1105-02	Transport wełny mineralnej samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km wraz z utylizacją poz.5*0.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.514	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.514</b>
7	KNR 4-04 d.1. 1105-01 1.1 1105-02	Transport płyt azbestowych samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km wraz z utylizacją poz.4*0.01	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.303	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.303</b>
8	KNR 4-01 d.1. 0354-11 1.1	Demontaż parapetów  1.00*2+0.99*3+0.98+0.96+0.98	m		
			m	7.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.890</b>
9	ZKNR C-2 d.1. 0101-02 1.1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża  22.11*6.80-(1.05*1.80)*2-(1.50*2.50)-(1.20*2.07)*3-(1.10*1.80)*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	127.446	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.446</b>
10	ZKNR C-2 d.1. 0101-03 1.1	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian  poz.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	127.446	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.446</b>
11	ZKNR C-2 d.1. 0101-07 1.1	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie  poz.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	127.446	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.446</b>
12	ZKNR C-2 d.1. 0102-12 1.1	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm na powierzchni z fakturą gry-sową, murze ceglanym  poz.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	127.446	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.446</b>
13	ZKNR C-2 d.1. 0105-02 1.1	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m <sup>2</sup>  poz.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	127.446	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.446</b>
14	ZKNR C-2 d.1. 0105-07 1.1	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach  poz.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	127.446	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.446</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	ZKNR C-2 d.1. 0105-09 1.1	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach  (1.05+1.80*2)*0.15*2+(1.50+2.50*2)*0.15+(1.20+2.07*2)*0.15*3+(1.10+1.80*2)*0.15*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.593	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.593</b>
16	ZKNR C-2 d.1. 0107-05 1.1	Ochrona narożników wypukłych prostych  (1.05+1.80*2)*2+(1.50+2.50*2)+(1.20+2.07*2)*3+(1.10+1.80*2)*4	m  m	  50.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.620</b>
17	ZKNR C-2 d.1. 0107-02 1.1	Montaż listew kapinosowych do podłoża z cegły  22.11	m  m	  22.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.110</b>
18	ZKNR C-2 d.1. 0114-01 1.1	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa  poz. 14+poz. 15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.039</b>
19	ZKNR C-2 d.1. 0114-03 1.1	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy CT 74 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm poz. 14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  127.446	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.446</b>
20	ZKNR C-2 d.1. 0114-05 1.1	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy CT 74 faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 15 cm; ziarno 1,5 mm poz. 15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.593	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.593</b>
21	NNRNKB d.1. 202 0522-01 1.1	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z tytan-cynk przy szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety  (1.05*0.20)*2+(1.20*0.20)*3+(1.10*0.20)*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.020</b>