
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja
ADRES INWESTYCJI : Powstańców Wlkp. 10
INWESTOR : Gmina Śrem

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Grabarkiewicz

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kwartał 2008

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM	j.el.	I.j.el	wart j. el
1.1	Roboty przygotowawcze									
1.2	Roboty ocieplające									
1.3	Wymiana stolarki									
1.4	Parapety									
1.5	Roboty malarskie									
1.6	Rusztowanie									
1.7	Roboty dekarские									
1.8	Opaska betonowa									
1	Termomodernizacja									
	RAZEM netto									
	VAT									
	Razem brutto									

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Powstańców Wilkp. 10					
1 Termomodernizacja					
1.1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 401	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0701-0500	510	m ²	510.000	
				RAZEM	510.000
2	KNR 023	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez -	m ²		
d.1.	611-010	oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	1019.000	
1		870 + 149	m ²		
				RAZEM	1019.000
3	KNR 023	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez -	m ²		
d.1.	611-020	grunt.emulsją WEBER /jednokrotnie/ANALOGIA	m ²	1019.000	
1		1019	m ²		
				RAZEM	1019.000
1.2 Roboty ocieplające					
4	KNR 023	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi sys.WEBER przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkościennej z gotowej mieszanki - zamocowanie listew cokołowych	m		
d.1.	614-110	ściany podłużne 31.5 * 2	m	63.00	
2					
				RAZEM	63.00
5	KNR 023	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm EPS 70 sys.WEBER SD 010 przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki -	m ²		
d.1.	614-032	ściany: z betonu /miesz.tynk.TM 314 gr. 1,5 mm /ANALOGIA	m ²	630.00	
2		ściany podłużne 31.5 * (1 + 1.5 * 6) * 2	m ²		
		wejścia (2.2 * 1.2) * 2 * 0.5	m ²	2.64	
		okna - (1.4 * 1.5 * 18 + 1.15 * 1.35 * 4)	m ²	-44.01	
		okna - (2.1 * 1.5 * 6 + 1.4 * 1.5 * 15 + 0.7 * 2.2 * 18)	m ²	-78.12	
				RAZEM	510.51
6	KNR 023	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem WEBER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	612-060	ściany podłużne 31.5 * 3 * 2	m ²	189.000	
2					
				RAZEM	189.000
7	KNR 023	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 13 cm EPS 100 sys.WEBER SD 010 przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki -	m ²		
d.1.	614-032	ściany: z betonu /miesz.tynk.TM 314 gr. 1,5 mm /ANALOGIA/ cokół	m ²	108.05	
2		ściany podłużne 31.5 * (1.93 + 1.45) * 0.5 + 31.5 * (1.46 + 2.02) * 0.5	m ²		
		wejścia (2.2 * 1.2) * 2 * 0.5	m ²	2.64	
				RAZEM	110.69
8	KNR 023	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem WEBER - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym/ANALOGIA/	m		
d.1.	612-080	wejścia (2.2 * 2 + 1.20) * 2	m	11.200	
2		okna (1.4 * 18 + 1.5 * 18 * 2 + 1.15 * 4 + 1.35 * 4 * 2)	m	94.600	
		okna - (2.1 * 6 + 1.5 * 6 * 2 + 1.4 * 15 + 1.5 * 15 * 2 + 0.7 * 18 + 2.2 * 18)	m	-148.800	
				RAZEM	-43.000
9	KNR 023	Ocieplenie ościeży o szer.15-30 cm płytami styrop gr 2 cm. sys..WEBER SD 010 przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki - ościeża: z betonu //miesz.tynk.TD 331 gr. 1,5 mm /ANALOGIA/	m ²		
d.1.	614-092	wejścia (2.2 * 2 + 1.2) * 2 * 0.3	m ²	3.360	
2		okna (1.4 * 18 + 1.5 * 18 * 2) * 0.3 + (1.15 * 4 + 1.35 * 4 * 2) * 0.3	m ²	28.380	
		okna (2.1 * 6 + 1.5 * 6 * 2) * 0.3 + (1.4 * 6 + 1.5 * 6 * 2) * 0.3 + 2.1 * 12 * 0.3 + 2.2 * 24 * 0.3	m ²	40.500	
				RAZEM	72.240
1.3 Wymiana stolarki					
10	KNR 019	Wymiana okien zespolonych drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV, o powierzchni: do 1,0 m2	m ²		
d.1.	929-050	piwnica 0.35 * 0.35 * (6 + 12 + 3) + 1.2 * 0.7 * 2	m ²	4.253	
3					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	poddasze wole okna	0.35 * 0.35 * 2 1.4 * 1.2 * 2	m ² m ²	0.245 3.360	
				RAZEM	7.858
11 d.1. 3	KNR 019 931-081	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe szklone na budowie - dwuskrzydłowe /szyby zespolone 2-komor./Drzwi wejściowe do budynku 2.2 * 1.2 * 2	m ² m ²	 5.280	
				RAZEM	5.280
1.4 Parapety					
12 d.1. 4	KNR 401 354-110	Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych okna okna (1.4 * 18 + 1.15 * 4) + (1.15 * 4) (2.1 * 6 + 1.4 * 15 + 0.7 * 18)	m m m	 34.400 46.200	
				RAZEM	80.600
13 d.1. 4	KAT. 004 143-030	Osadzenie podokienników z PCV z elementów o szerokości: ponad 30 do 40 cm 80.6	m m	 80.600	
				RAZEM	80.600
1.5 Roboty malarskie					
14 d.1. 5	KNR 028 630-050	Ocieplenie ścian budynków w technologii WEBER- - malowanie farbą: SILI- KONOWA WEBER FZ 391 (510.51 + 72.24) / 100 szczyty (11.3 * (1 + 1.5 * 6 + 0.5) * 2 + 5.76 * 11.3 * 0.5 * 2) / 100 okna - (1.4 * 1.5 * 6) / 100 okna - (1.2 * 1.5) / 100	100 m ² 100 m ² 100 m ² 100 m ² 100 m ² 100 m ²	 5.828 3.024 -0.126 -0.018	
				RAZEM	8.708
15 d.1. 5	KNR 028 630-050	Ocieplenie ścian budynków w technologii WEBER- - Tynk w systemie WE- BER TD 321 Cokołu (110.69) / 100 (11.3 * 1.93) / 100 (11.3 * 1.46) / 100	100 m ² 100 m ² 100 m ² 100 m ²	 1.107 0.218 0.165	
				RAZEM	1.490
1.6 Rusztowanie					
16 d.1. 6	KNR 202 604-010	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości: do 10 m ściany pod- łużne (12 * 31.5 * 2) / 100	100 m ² 100 m ²	 7.560	
				RAZEM	7.560
17 d.1. 6	KNR 202 604-020	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości: do 15 m 11.3 * 18 * 2 / 100	100 m ² 100 m ²	 4.068	
				RAZEM	4.068
18 d.1. 6	KNR 401 108-090	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załado- waniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
19 d.1. 6	KNR 401 108-100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załado- waniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km 1.5*8	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
1.7 Roboty dekarские					
20 d.1. 7	KNR 401 535-030	Rozebranie rynien z blachy: nadającej się do ponownego użytku 31.5 * 2	m m	 63.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	63.000
21	KNR 202	Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o	m		
d.1.	508-040	średnicy: 15 cm			
7		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
22	KNR 202	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o średnicy:	m		
d.1.	510-030	12 cm			
7		28.8	m	28.800	
				RAZEM	28.800
1.8 Opaska betonowa					
23	KNR 231	Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego, o grubości: 10 cm	m ²		
d.1.	802-010				
8		$(31.5 + 11.3) * 2 * 0.5$	m ²	42.800	
				RAZEM	42.800
24	KNR 231	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach:	m		
d.1.	814-010	6x20 cm			
8		$(31.5 + 11.3) * 2$	m	85.600	
				RAZEM	85.600
25	KNR 231	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych :	m ²		
d.1.	815-020	plyty betonowe 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej			
8		$(31.5 + 11.3) * 2 * 0.5$	m ²	42.800	
				RAZEM	42.800
26	KNR 231	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1.	101-050	kategorii I-II, o głębokości: 20 cm			
8		$(31.5 + 11.3) * 2 * 0.5$	m ²	42.800	
				RAZEM	42.800
27	KNR 231	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj-	m ²		
d.1.	103-040	ne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV			
8		$(31.5 + 11.3) * 2 * 0.5$	m ²	42.800	
				RAZEM	42.800
28	KNR 231	Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po za-	m ²		
d.1.	105-030	gęszczeniu: 3 cm			
8		$(31.5 + 11.3) * 2 * 0.5$	m ²	42.800	
				RAZEM	42.800
29	KNR 231	Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po za-	m ²		
d.1.	105-040	gęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm			
8		$(31.5 + 11.3) * 2 * 0.5 * 0.07$	m ²	2.996	
				RAZEM	2.996
30	KNR 231	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce: piasko-	m ²		
d.1.	502-050	wej, z wypełn.spoin zaprawą cementową			
8		$(31.5 + 11.3) * 2 * 0.5$	m ²	42.800	
				RAZEM	42.800
31	KNR 023	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm EPS 70	m ²		
d.1.	614-032	sys.WEBER SD 010 przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża			
8		i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki -			
		ściany: z betonu /miesz.tynk.TM 314 gr. 1,5 mm /ANALOGIA	m ²	25.68	
		$(31.5 + 11.3) * 2 * 0.3$			
				RAZEM	25.68