
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : OCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO - SOCJALNEGO WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI
ADRES INWESTYCJI : WYSOKIE MAZOWIECKIE PRZY UL. PRZECHODNIEJ NA DZIAŁCE O NR GEOD. 1293, 18-200 WYSOKIE MAZOWIECKIE
INWESTOR : ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ W WYSOKIEM MAZOWIECKIEM
ADRES INWESTORA : UL. ARMII KRAJOWEJ 4, 18-200 WYSOKIE MAZOWIECKIE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Magdalena Pieróg
DATA OPRACOWANIA : 25.07.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.07.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
OCDIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO - SOCJALNEGO 2 WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI			
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - CPV 45111100-9	1	9
2	ROBOTY ZIEMNE -CPV 45111200-0	10	13
3	PODŁOGI I POSADZKI - CPV 45430000-0	14	14
4	STOLARKA - CPV 45422100-8	15	19
5	ROBOTY IZOLACYJNE - CPV 45320000-6	20	22
6	ELEWACJA - CPV - 45321000-3	23	38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
OCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO - SOCJALNEGO 2 WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE - CPV 45111100-9					
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01	0.50*(30.00)	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNR K-04	Zbicie starych tynków w ilości ok. 5% i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapienej	m ²		
d.1	0401-08	0.05*{[2*(31.25*2.72+7.75*3.75+1.45*2.60+2.35*2.50)]-[0.70*0.80+0.55*0.90+0.55*1.40+1.00*1.45+2*(1.45*1.45)+12*(1.50*1.45)+1.80*1.45+2*(1.00*2.30)+3*(1.00*2.10)+0.90*2.10+0.90*2.15]}	m ²	9.825	
				RAZEM	9.825
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	6*3.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNR 13-23	Rozbiórka obróbek blacharskich	m ²		
d.1	0106-05	2*(0.35*7.80)+2.00	m ²	7.460	
				RAZEM	7.460
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-04	19.00	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-05	2*(1.00*2.30)+3*(1.00*2.10)+0.90*2.10+0.90*2.15	m ²	14.725	
				RAZEM	14.725
7	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-09	10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
d.1	1103-04 1103-05	1.70	m ³	1.700	
				RAZEM	1.700
9	kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie na wysypisku gruzu.	t		
d.1		1,70*1,5=2,55t	t	2.550	
				RAZEM	2.550
2 ROBOTY ZIEMNE -CPV 45111200-0					
10	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0104-02	0.50*[1.00*(7.70+31.20+7.70+31.20+1.45+1.45+2.35+2.35)]	m ³	42.700	
				RAZEM	42.700
11	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
d.2	0107-01	[1.00*(8.70+31.20+8.70+31.20+1.45+1.45+2.35+2.35)]	m ²	87.400	
				RAZEM	87.400
12	KNR 4-01	Oczyszczenie ścian fundamentowych o powierzchni do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.2	0619-02	[1.15*(7.70+31.20+7.70+31.20+1.45+1.45+2.35+2.35)]	m ²	98.210	
				RAZEM	98.210
13	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0105-02	0.40*[1.00*(7.70+31.20+7.70+31.20+1.45+1.45+2.35+2.35)]	m ³	34.160	
				RAZEM	34.160
3 PODŁOGI I POSADZKI - CPV 45430000-0					
14	KNR-W 2-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej + hydroizolacja	m ²		
d.3	1120-02	2.00*4+2.40*2	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
4 STOLARKA - CPV 45422100-8					
15	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ²	m ²		
d.4	0929-03	0.70*0.80+0.55*0.90+0.55*1.40	m ²	1.825	
				RAZEM	1.825
16	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ²	m ²		
d.4	0929-06	1.00*1.45	m ²	1.450	
				RAZEM	1.450
17	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ²	m ²		
d.4	0929-09	2*1.45*1.45	m ²	4.205	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.205
18	KNR 0-19 d.4 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 12*1.50*1.45+1.80*1.45	m ²		
			m ²	28.710	
				RAZEM	28.710
19	KNR 2-02 d.4 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 z przekładką termiczną 1.00*2.10*3+1.00*2.30*2+0.90*2.10+0.90*2.15	m ²		
			m ²	14.725	
				RAZEM	14.725
5		ROBOTY IZOLACYJNE - CPV 45320000-6			
20	KNR 2-02 d.5 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego np. Dysperbit lub równoważny - pierwsza warstwa 1.15*(7.70+31.20+7.70+31.20+1.45+1.45+2.35+2.35)	m ²		
			m ²	98.210	
				RAZEM	98.210
21	KNR 2-02 d.5 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego np. Dysperbit lub równoważny - druga i następna warstwa 1.15*(7.70+31.20+7.70+31.20+1.45+1.45+2.35+2.35)	m ²		
			m ²	98.210	
				RAZEM	98.210
22	KNR 2-31 d.5 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (7.75+32.15+7.75+32.15+1.45+1.45+2.35+2.35)*0.35	m ²		
			m ²	30.590	
				RAZEM	30.590
6		ELEWACJA - CPV - 45321000-3			
23	KNR 0-23 d.6 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [2*(31.25*2.72+7.75*3.75+1.45*2.60+2.35*2.50)]-[0.70*0.80+0.55*0.90+0.55*1.40+1.00*1.45+2*(1.45*1.45)+12*(1.50*1.45)+1.80*1.45+2*(1.00*2.30)+3*(1.00*2.10)+0.90*2.10+0.90*2.15]	m ²		
			m ²	196.500	
				RAZEM	196.500
24	KNR 4-01 d.6 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 9.825+4.90	m ²		
			m ²	14.725	
				RAZEM	14.725
25	KNR 0-23 d.6 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej 31.55+31.53+8.05+8.05+1.45+1.45+2.35+2.35	m		
			m	86.780	
				RAZEM	86.780
26	KNR 0-23 d.6 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 14cm do ścian [2*(31.53*2.72+7.75*3.75+1.45*2.60+2.35*2.50)]-[0.70*0.80+0.55*0.90+0.55*1.40+1.00*1.45+2*(1.45*1.45)+12*(1.50*1.45)+1.80*1.45+2*(1.00*2.30)+3*(1.00*2.10)+0.90*2.10+0.90*2.15]	m ²		
			m ²	198.023	
				RAZEM	198.023
27	KNR 0-23 d.6 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach [2*(31.53*2.72+7.75*3.75+1.45*2.60+2.35*2.50)]-[0.70*0.80+0.55*0.90+0.55*1.40+1.00*1.45+2*(1.45*1.45)+12*(1.50*1.45)+1.80*1.45+2*(1.00*2.30)+3*(1.00*2.10)+0.90*2.10+0.90*2.15]	m ²		
			m ²	198.023	
				RAZEM	198.023
28	KNR 0-23 d.6 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*3.90+4*2.50+114.00	m		
			m	139.600	
				RAZEM	139.600
29	KNR 2-02 d.6 0609-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm pionowe na lepiku z siatką 1.15*(7.75+31.45+7.75+31.45+1.45+1.45+2.35+2.35)	m ²		
			m ²	98.900	
				RAZEM	98.900
30	KNR 2-02 d.6 0905-02	Tynki zewn. mozaikowe np. Bolix lub równoważny wykonane w strefie cokołowej 0.15*(7.75+31.45+7.75+31.45+1.45+1.45+2.35+2.35)	m ²		
			m ²	12.900	
				RAZEM	12.900
31	KNR 0-23 d.6 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej np. Bolix lub równoważnej - ściany, ościeża [2*(31.53*2.72+7.75*3.75+1.45*2.60+2.35*2.50)]-[0.70*0.80+0.55*0.90+0.55*1.40+1.00*1.45+2*(1.45*1.45)+12*(1.50*1.45)+1.80*1.45+2*(1.00*2.30)+3*(1.00*2.10)+0.90*2.10+0.90*2.15]+0.10*114.00	m ²		
			m ²	209.423	
				RAZEM	209.423
32	KNR 0-23 d.6 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. np. Bolix lub równoważny o fakturze kasza gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome [2*(31.53*2.72+7.75*3.75+1.45*2.60+2.35*2.50)]-[0.70*0.80+0.55*0.90+0.55*1.40+1.00*1.45+2*(1.45*1.45)+12*(1.50*1.45)+1.80*1.45+2*(1.00*2.30)+3*(1.00*2.10)+0.90*2.10+0.90*2.15]	m ²		
			m ²	198.023	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	198.023
33	KNR 0-23 d.6 0933-03	Wyprawa elew. cienk warstwowa z akrylowych tynków dekor. np. Bolix lub równoważny o fakturze kasza gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 0.10*114.00	m ² m ²	 11.400	
				RAZEM	11.400
34	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne, ściany atykowe 0.50*(8.11+8.11)+0.25*(0.80+2*0.65+1.10+2*1.55+12*1.60+1.90)	m ² m ²	 14.960	
				RAZEM	14.960
35	KNR-W 2-02 d.6 0526-03	Montaż ponowny rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - rury spustowe z odzysku + nowe kolanka 6*0.50	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR 2-17 d.6 0208-01	Wentylatory dachowe - kominki turbowent fi 150mm z ocieplonym kanałem wentylacyjnym i anemostatem 10.00	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNR 2-02 d.6 1215-01	Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² - stalowe, ocynkowane, malowane proszkowo 10.00	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
38	KNR-W 2-02 d.6 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 240.00	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000