

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie budynku Urzędu Gminy Lesznowola
ADRES INWESTYCJI : ul. Gminnej Rady Narodowej 60, 05-506 Lesznowola
INWESTOR : Urząd Gminy Lesznowola
ADRES INWESTORA : ul. Gminnej Rady Narodowej 60, 05-506 Lesznowola
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Oliwa
DATA OPRACOWANIA : marzec 2012

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Podstawą sporządzenia kosztorysu było:

- projekt budowlany;

Wartość kosztorysową obliczono jako wartość netto (bez podatku VAT).

kod CPV 451.1.0.000-1 Roboty przygotowawcze - rozbiórkowe
kod CPV 452.6.2.310-7 Roboty murarskie i tynkarskie
kod CPV 453.2.0.000-6 Docieplenie ścian zewnętrznych
kod CPV 454.2.1.110-8 Ślusarka i kraty
kod CPV 453.2.0.000-6 Docieplenie stropu nad piętrem wełną mineralną
kod CPV 453.2.0.000-6 Docieplenie stropu nad wiatrołapem
kod CPV 452.33260-9 Opaska wokół budynku
kod CPV 452.6.1.320-3 Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe
kod CPV 454.5.0.000-6 Roboty wykończeniowe pozostałe
kod CPV 45.26.21.00-2 Rusztowania, wywóz gruzu

WYKONAWCA : Marek Oliwa

INWESTOR : U.G. Lesznowola

Data opracowania
marzec 2012

Data zatwierdzenia

Docieplenie budynku Urzędu Gminy Lesznowola

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		kod CPV 451.1.0.000-1 Roboty przygotowawcze - rozbiórkowe			
1		Zestawienie powierzchni ścian i stropu do docieplenia	m ²		
d.1		----- Ściany (gr.10)			
		Elewacja Wschodnia 24.55*9.03+6.04*9.13+15.46*8.20+0.55*9.13		408.63	
		-((2.60*1.60)*8+(2.30*2.00)*2+(2.20*2.00)*4+(1.70*2.00)) <okna parter>		-63.48	
		-((2.60*1.60)*8+(2.30*2.00)*4+(2.20*2.00)*2) <okna piętro>		-60.48	
		-((0.85*0.8)*9+(1.45*1.10)+(1.15*0.55)*5) <okna piwnica>		-10.88	
		Elewacja Północna 15.75*10.00+6.14*8.20		207.85	
		-[(1.70*1.60)*2+(2.60*1.60)+(1.70*2.00)] <okna partr>		-13.00	
		-((2.60*1.60))<okno piętro>		-4.16	
		-((1.40*2.00)*3) <drzwi piwnica>		-8.40	
		Elewacja zachodnia (24.55+6.08)*9.03		276.59	
		-((2.60*1.60)*6+(0.85*1.60)*2+(1.75*0.80)*2+(1.80*0.60)*2+(1.70*2.00)) <okna>		-36.04	
		-((2.60*1.60)*6+(0.85*1.60)*2+(1.75*0.80)*2) <piętro>		-30.48	
		-(0.85*0.85)*7 <okna piwnica>		-5.06	
		9.50 <podcień wiatrołap>		9.50	
		Część podziemna piwnice poniżej terenu 1 m (15.46+0.55*2+6.04+24.55+15.70+24.55+6.10+6.14)*1.00		99.64	
		A (suma częściowa)		-----	
		-----docieplenie gr 12 cm		770.23	
		Elewacja wschodnia 15.46*0.83		12.83	
		Elewacja północna 6.14*1.80		11.05	
		B (suma częściowa)		-----	
		-----docieplenie gr 15 cm		23.88	
		Elewacja wschodnia 0.55*9.13		5.02	
		C (suma częściowa)		-----	
		----- Powierzchnie ościeży - docieplenie gr. 5 cm			
		Elewacja wschodnia ((2.60+1.60*2)*8+(2.30+2.00*2)*2+(2.20+2.00*2)*4+(1.70+2.00*2))*0.25 <okna parter>		22.38	
		((2.60+1.60*2)*8+(2.30+2.00*2)*4+(2.20+2.00*2)*2)*0.25 <okna piętro>		21.00	
		((0.85+0.8*2)*9+(1.45+1.10*2)+(1.15+0.55*2)*5)*0.25 <okna piwnica>		9.24	
		Elewacja północna [(1.70+1.60*2)*2+(2.60+1.60*2)+(1.70+2.00*2)]*0.25 <okna partr>		5.33	
		((2.60+1.60*2))*0.25<okno piętro>		1.45	

PRZEDMIAR ROBÓT

Docieplenie budynku Urzędu Gminy Lesznowola

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((1.40+2.00*2)*3)*0.25$ <drzwi piwnica> Elewacja zachodnia $((2.60+1.60*2)*6+(0.85+1.60*2)*2+(1.75+0.80*2)*2+(1.80+0.60*2)*2+(1.70+2.00*2))*0.25$ <okna> $((2.60+1.60*2)*6+(0.85+1.60*2)*2+(1.75+0.80*2)*2)*0.25$ <piętro> $(0.85+0.85*2)*7*0.25$ <okna piwnica> D (suma częściowa)		4.05 15.33 12.40 4.46 ----- 95.64	
		-----Izolacja stropu nad piętrzem 432.00		432.00	
		E (suma częściowa)		----- 432.00	
		----- Cokół wyprawa marmulit			
		Elewacja wschodnia $(24.55*1.86)+(15.46+6.04+0.55*2)*0.85$ $-((0.85*0.8)*9+(1.45*1.10)+(1.15*0.55)*5)$ <okna piwnica>		64.87 -10.88	
		Elewacja Północna $(15.75*2.00)+(6.14*0.85)$ $-((1.40*2.00)*3)$ <drzwi piwnica>		36.72 -8.40	
		Elewacja zachodnia $24.55*1.86$ $-(0.85*0.85)*7$ <okna piwnica>		45.66 -5.06	
		F (suma częściowa)		----- 122.91	
		----- Ściany fundamentowe (gr. 10 cm) styrodur $(24.55+15.46+6.04+0.55*2+24.55+15.75+6.14+6.08)*1.00$		99.67	
		G (suma częściowa)		----- 99.67	
		H (obliczenia pomocnicze)		=====	
				1549.35	
				RAZEM	0.00
2	wycena indywidualna	Demontaż punktów oświetleniowych, skrzynki gazowej, klimatyzatorów i innych elementów kolidujących z wykonywanym dociepleniem.	m ²		
d.1		946.22	m ²	946.22	
				RAZEM	946.22
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - Parapety okienne	m ²		
d.1	0535-08	$((2.60*8)+(2.30*2)+(2.20*4)+(1.70))*0.18$ + $[(1.70*2)+(2.60)+(1.70)]*0.18$ + $((2.60*6)+(0.85*2)+(1.75*2)+(1.80*2)+(1.70))*0.18$ <okna parter>	m ²	12.55	
		$((2.60*8)+(2.30*4)+(2.20*2)+2.60)*0.18$ + $((2.60*6)+(0.85*2)+(1.75*2))*0.18$ <piętro> <okna piętro>	m ²	10.40	
		$((0.85*9)+(1.45)+(1.15*5)+0.85*7)*0.18$ <okna piwnica>	m ²	3.74	

PRZEDMIAR ROBÓT

Docieplenie budynku Urzędu Gminy Lesznowola

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.69
4	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku demontaż użytkowy 9.10*7	m m	63.70	
				RAZEM	63.70
5	KNR-W 4- d.1 01 0353- 13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych 30+3+30	szt. szt.	63.00	
				RAZEM	63.00
6	KNR-W 4- d.1 01 0335- 11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej luk montażowy dla transportu materiałów izolacyjnych na poddasze 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 4-04 d.1 0804-01 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych (krat w oknach) 21*2.60+9*2.20+13*0.85+1.15*7	m m	93.50	
				RAZEM	93.50
8	KNR 4-01 d.1 1216-02	Usunięcie śmieci z poddasza do R współczynnik ze względu na utrudnione warunki 432.00	m ² m ²	432.00	
				RAZEM	432.00
9	KNR-W 4- d.1 01 0518- 06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa wiatrołap strona zachodnia 10.00	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
10	KNR-W 4- d.1 01 0518- 07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa (dodatek za następną warstwę) 10.0	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
11	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 6.10	m m	6.10	
				RAZEM	6.10
12	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej (opaski przy ścianach fundamentowych w celu wykonania wykopów i docieplenia ścian fundamentowych na głębokość 1m) (24.55+15.46+6.04+0.55*2)+(15.75+6.14+24.55)	m ² m ²	93.59	
				RAZEM	93.59
13	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (24.55+15.46+6.04+0.55*2)+(15.75+6.14+24.55)	m m	93.59	
				RAZEM	93.59
14	KNR 4-01 d.1 0701-05 analogia	Sprawdzenie i odbicie uszkodzonych tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 przyjęto około 15% poz.22* 15%	m ² m ²	157.86	
				RAZEM	157.86
15	KNR-W 4- d.1 01 0353- 08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.40*2.00*2	m ² m ²	5.60	
				RAZEM	5.60

PRZEDMIAR ROBÓT

Docieplenie budynku Urzędu Gminy Lesznowola

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4- d.1 01 0346- 05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. ścianek podpierających płyty dachowe - przejść w celu ułożenia docieplenia stropu 0.70*0.80*15	m ² m ²	8.40	
				RAZEM	8.40
2		kod CPV 452.6.2.310-7 Roboty murarskie i tynkarskie			
17	KNR-W 4- d.2 01 0303- 04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej ścianek uprzednio rozebranych podpierających płyty dachowe 0.70*0.80*15	m ² m ²	8.40	
				RAZEM	8.40
18	KNR-W 4- d.2 01 0304- 04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami po wykonaniu stropu wełną mineralną przed wykonaniem docieplenia ścian zewnętrznych. 1.0*1.0*0.37	m ³ m ³	0.37	
				RAZEM	0.37
19	KNR-W 4- d.2 01 0724- 01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 1 m ² w 1 miejscu (odbicie tynków w miejscach spękań i uzupełnienie - ok.15%) poz.22 *15%	m ² m ²	157.86	
				RAZEM	157.86
20	KNR-W 2- d.2 02 0901- 01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poniżej terenu ściany fundamentowe przyjęto 25% powierzchni 99.67*25%*1.05	m ² m ²	26.16	
				RAZEM	26.16
3		kod CPV 453.2.0.000-6 Docieplenie ścian zewnętrznych			
21	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa 63.48+60.48+10.88+13.00+4.16+8.40+36.04+30.48+5.06	m ² m ²	231.980	
				RAZEM	231.980
22	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ----- Ściany (gr.10) 754.59+9.50 ----- Ściany (gr.12) 23.80 ----- Ściany (gr. 15) 5.02 ----- Glify (gr.5) 95.64 ----- powierzchnia wewnętrzna ściany attyki i kominy (gr. 10 cm) 15.75*0.85*2+ 4*0.85*11 -----Ściany fundamnetowe styrodur (- 1 m) (24.55+15.46+6.04+0.55*2+24.55+15.75+6.14+6.08)*1.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	764.09 23.80 5.02 95.64 64.18 99.67	
				RAZEM	1052.40
23	KNR 0-23 d.3 2611-02	Jednokrotne gruntowanie (grunt Ceresit CT 15) poz.22	m ² m ²	1052.40	
				RAZEM	1052.40

PRZEDMIAR ROBÓT

Docieplenie budynku Urzędu Gminy Lesznowola

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 0-23 d.3 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej (montaż profilu startowego) 24.55+15.46+6.04+0.55*2+24.55+15.75+6.14+6.08 -(1.40*3) <potrącenia>	m m m	 99.67 -4.20	
				RAZEM	95.47
25	KNR 0-23 d.3 2611-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (klej CAPATECT 190S, Caparol) poz.22	m ² m ²	 1052.40	
				RAZEM	1052.40
26	KNR 0-23 d.3 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian EPS 70-040 FASADA gr.10cm, klej Ceresit CT 85) ----- Ściany (gr.10) 754.59+99.67+9.50	m ² m ²	 863.76	
				RAZEM	863.76
27	KNR 0-23 d.3 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian EPS 70-040 FASADA gr.12cm, klej Ceresit CT 85) ----- Ściany (gr.12) 23.88	m ² m ²	 23.88	
				RAZEM	23.88
28	KNR 0-23 d.3 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian EPS 70-040 FASADA gr.15cm, klej Ceresit CT 85) ----- Ściany osłonowe loggii (gr.15) 5.02	m ² m ²	 5.02	
				RAZEM	5.02
29	KNR 0-23 d.3 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian ościeży(styropian EPS 70-040 FASADA gr.5cm, EPS 70-040 FASADA gr.5cm klej Ceresit CT 85) ----- Ościeża (gr.5) 95.64	m ² m ²	 95.64	
				RAZEM	95.64
30	KNR 0-23 d.3 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych SILVER fundament ściany fundamentowe poniżej terenu, klej Ceresit CT 85) ----- Powierzchnie poniżej cokołu 99.67	m ² m ²	 99.67	
				RAZEM	99.67
31	KNR 0-23 d.3 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych i płyt SILVER fundament za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (łącznik tworzywowy Ceresit CT 325 - 5szt./m2) poz.22*5	szt szt	 5262.00	
				RAZEM	5262.00
32	KNR 0-23 d.3 2612-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (siatka z włókna szklanego, klej Ceresit CT 85) ----- Ściany (gr.10) poz.26+poz.30 ----- Ściany (gr.15) poz.28	m ² m ² m ²	 963.43 5.02	
				RAZEM	968.45
33	KNR 0-23 d.3 2612-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach (ościeża - siatka z włókna szklanego, klej Ceresit CT 85) ----- Powierzchnie gzymsu wieńczącego gr 12 cm poz.27	m ² m ²	 23.88	

PRZEDMIAR ROBÓT

Docieplenie budynku Urzędu Gminy Lesznowola

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		----- Powierzchnie ościeży poz.29	m ²	95.64	
				RAZEM	119.52
34	KNR-W 2- d.3 02 2601- 05	Dodatkowa warstwa siatki na parterze (parter - siatka z włókna szklanego, klej Ceresit CT 85) 95.64 <pow. ościeży> (24.55+6.04+15.46+0.55*2+15.75+24.55+6.08+6.14)*2.5 <parter na wysokość 2,5 m> -(1.05*3+0.95*3)*2.00-((0.85*0.8)*9+(1.45*1.10)+(1.15*0.55)*5) -(0.85*0.85)*7 <potrącenia>	m ² m ² m ² m ²	 95.64 249.18 -27.94	
				RAZEM	316.88
35	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.50*10 <naroża ścian> 95.64/0.25 <okna>	m m m	 25.00 382.56	
				RAZEM	407.56
36	KNR 0-23 d.3 2611-02	Jednokrotne gruntowanie (farbą gruntującą silikat Ceresit CT 15) ----- Ściany (gr.10) poz.26 ----- Ściany (gr.12) poz.27 ----- Ściany (gr.15) poz.28 ----- Powierzchnie ościeży 95.64	m ² m ² m ² m ² m ²	 863.76 23.88 5.02 95.64	
				RAZEM	988.30
37	KNR 0-23 d.3 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (ściany - tynk silikatowy cienkowarstwowy Ceresit CT 72) poz.36 <minus część cokołu w wyprawie marmurit>-122.91 -64.18 <powierzchnia wewnętrzna ściany atyki i kominy (gr. 10 cm)>	m ² m ² m ²	 865.39 -64.18	
				RAZEM	801.21
38	KNR 0-23 d.3 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm (ościeża - tynk silikatowy cienkowarstwowy Ceresit CT 72) ----- Powierzchnie ościeży poz.29	m ² m ²	 95.64	
				RAZEM	95.64
39	KNR 0-17 d.3 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego gr. 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (cokół - tynk mozaikowy KABE Marmurit) ----- Cokół (gr.4) 122.91	m ² m ²	 122.91	
				RAZEM	122.91

PRZEDMIAR ROBÓT

Docieplenie budynku Urzędu Gminy Lesznowola

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR-W 4- d.3 01 0619- 06	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych poniżej terenu ściany fundamentowe 99.67*1.05	m ² m ²	104.65	
				RAZEM	104.65
41	KNR-W 4- d.3 01 0621- 05 0621- 06	3-krotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania poniżej terenu ściany fundamentowe 99.67*1.05	m ² m ²	104.65	
				RAZEM	104.65
42	KNR-W 2- d.3 02 0603- 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej Dysperbit - pierwsza warstwa poniżej terenu ściany fundamentowe 93.59*1.05	m ² m ²	98.27	
				RAZEM	98.27
43	KNR-W 2- d.3 02 0603- 02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej Dysperbit- druga i następną warstwa poniżej terenu ściany fundamentowe 99.67*1.05	m ² m ²	104.65	
				RAZEM	104.65
44	KNR-W 2- d.3 02 0606- 03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne zabezpieczenie wykonanej warstwy docieplającej poniżej terenu ściany fundamentowe z folii kubelkowej 99.67*1.05	m ² m ²	104.65	
				RAZEM	104.65
45	KNR-W 2- d.3 02 0921- 04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy podokienniki 47.46	m ² m ²	47.46	
				RAZEM	47.46
46	KNR-W 4- d.3 01 0324- 02	Montaż nowych krtek wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej poz.5	szt. szt.	63.00	
				RAZEM	63.00
47	KNR-W 2- d.3 01 0501- 04 uw.p.tab.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne z ubiciem w warunkach utrudnionych (wykopy z rozporami) przy ścianach fundamentowych 93.59*1.05	m ³ m ³	98.27	
				RAZEM	98.27
48	KNR AT- d.3 22 0101- 02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 3.10*6.10-(1.40*2.00+1.80*0.60*2)	m ² m ²	13.95	
				RAZEM	13.95
49	KNR AT- d.3 22 0301- 04	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 30x60 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm wiatrołap poz.48	m ² m ²	13.95	
				RAZEM	13.95
50	KNR AT- d.3 22 0301- 05	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych - mycie elewacji poz.48	m ² m ²	13.95	
				RAZEM	13.95
4		kod CPV 454.2.1.110-8 Ślusarka i kraty			

Docieplenie budynku Urzędu Gminy Lesznowola

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR-W 2-d.4 02 1211-03	Kraty otwierane stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach malowane proszkowo kolor do uzgodnienia z Zamawiającym 21*2.60*1.60+9*2.20*1.60+13*0.85*0.85+1.15*7*0.85	m ²		
			m ²	135.28	
				RAZEM	135.28
52	KNR-W 2-d.4 02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 Drzwi ENDO-OR MULTI producent Porta 1.40*2.0*2	m ²		
			m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
5		kod CPV 453.2.0.000-6 Docieplenie stropu nad piętrem wełną mineralną			
53	KNR-W 4-d.5 01 0436-01 analogia	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem 15	m		
			m	15.00	
				RAZEM	15.00
54	NNRNKB d.5 202 0415-01 analogia	(z.II) dachy z wiązarów deskowych o rozpiętości 7.5 m z tarcicy nasyconej - rusztu na stropie jako konstrukcja podest pod przykrycie płytą OSB wysokość konstrukcji 25 cm 18.0	m ²		
			m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
55	KNR-W 2-d.5 02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - przekrycie na wcześniej wykonanej konstrukcji drewnianej z płyty OSB gr. 22mm pióro wpust w oklicy wylazu dachowego 18.0	m ²		
			m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
56	KNR-W 2-d.5 02 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa z wełny ROCKWOOL Top Rock (Megarock) gr.10 cm - współczynnik do R 2,0 ze względu na występujące utrudnienia poz.8	m ²		
			m ²	432.00	
				RAZEM	432.00
57	KNR-W 2-d.5 02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa z wełny ROCKWOOL Top Rock (Megarock) gr. 10 cm warstwa ta układana z przesunięciem styków - współczynnik do R 2,0 ze względu na występujące utrudnienia poz.56	m ²		
			m ²	432.00	
				RAZEM	432.00
58	KNR-W 4-d.5 01 0436-05 analogia	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem 15	m		
			m	15.00	
				RAZEM	15.00
6		kod CPV 453.2.0.000-6 Docieplenie stropu nad wiatrołapem			
59	KNR-W 2-d.6 02 0604-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy podkładowej z warstwą aluminiową Vedagard AL-E 10.0	m ²		
			m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
60	KNR-W 2-d.6 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 Dach/Podłoga poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10	m ²		
			m ²	10.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Docieplenie budynku Urzędu Gminy Lesznowola

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.00
61	KNR 0-22 d.6 0529-06 analogia	Montaż izoklinów styropianowych wokół ścian na kleju Simplast Klej 1.70*2+6.10	mb obwo- du mb obwo- du	9.50	
				RAZEM	9.50
62	KNR-W 2- d.6 02 0504- 03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (obróbka kątowa z papy podkładowej) 1.70*2+6.10	m ² m ²	9.50	
				RAZEM	9.50
63	KNR-W 2- d.6 02 0504- 02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 10.0	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
64	d.6 wycena indywidu- alna	Montaż listwy dociskowej szer.5cm z blachy stalowej ocynkowanej wraz z uszczelnieniem od góry kitem trwaleplastycznym poz.61	m m	9.50	
				RAZEM	9.50
65	KNR-W 2- d.6 02 0503- 04 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu z płyt warstwowych z rdzeniem ze styropianu, warstwa rozdzielająca z papy perforowanej poz.63	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
66	KNR-W 2- d.6 02 0407- 02 analogia	Podwaliny o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (montaż belki oporowej 10x10cm) na krawędzi dachu 0.08	m ³ drew. m ³ drew.	0.08	
				RAZEM	0.08
67	KNR 0-23 d.6 2612-05 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do podłoża (przymocowanie docieplenia łącznikami teleskopowymi GOK-135-N + WBT-61075-ZN - KOELNER) 10*5	szt szt	50.00	
				RAZEM	50.00
7		kod CPV 452.33260-9 Opaska wokół budynku			
68	KNR 2-31 d.7 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (wykonanie rowka pod ławę krawężnikową) poz.13	m m	93.59	
				RAZEM	93.59
69	KNR-W 4- d.7 01 0102- 02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III (wykop pod nową opaskę) poz.12*0.20 <h=20cm>	m ³ m ³	18.72	
				RAZEM	18.72
70	KNR 2-31 d.7 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (ława pod obrzeże trawnikowe, Beton C12/15) (poz.13)*0.15*0.10	m ³ m ³	1.40	
				RAZEM	1.40
71	KNR 2-31 d.7 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. (obrzeża 8x25cm szare)	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Docieplenie budynku Urzędu Gminy Lesznowola

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.13	m	93.59	
				RAZEM	93.59
72	KNR 2-31 d.7 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.12	m ² m ²	93.59	
				RAZEM	93.59
73	KNR 2-31 d.7 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. (dodatek za 17cm) Krotność = 17 poz.12	m ² m ²	93.59	
				RAZEM	93.59
74	KNR 2-31 d.7 0511-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę przyjęto 76 m ² jako materiał z odzysku poz.12	m ² m ²	93.59	
				RAZEM	93.59
8		kod CPV 452.6.1.320-3 Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe			
75	KNR-W 2- d.8 02 0531- 04	Montaż zdemontowanych uprzednio rur spustowych z PCW okrągłe o śr. 110 mm z uzupełnieniem uchwytów mocujących poz.4	m m	63.70	
				RAZEM	63.70
76	KNR-W 2- d.8 02 0514- 02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej (montaż nowych obróbek) Podokienniki Podokienniki ((2.60*8)+(2.30*2)+(2.20*4)+(1.70))*0.32 +[(1.70*2)+(2.60)+(1.70)]*0.32+((2.60*6)+(0.85*2)+(1.75*2)+(1.80*2)+(1.70))*0.32<okna parter> ((2.60*8)+(2.30*4)+(2.20*2)+2.60)*0.32+((2.60*6)+(0.85*2)+(1.75*2))*0.32 <piętro> <okna piętro> ((0.85*9)+(1.45)+(1.15*5)+0.85*7)*0.32 <okna piwnica>	m ² m ² m ²	22.30 18.50 6.66	
				RAZEM	47.46
77	KNR-W 2- d.8 02 0514- 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (montaż nowego pasa podrynnowego i nadrynnowego) 6.10*0.95	m ² m ²	5.80	
				RAZEM	5.80
78	KNR-W 2- d.8 02 0524- 02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm poz.11	m m	6.10	
				RAZEM	6.10
9		kod CPV 454.5.0.000-6 Roboty wykończeniowe pozostałe			
79	Kalkulacja d.9 indywidualna	Montaż elementów i urządzeń wcześniej zdemontowanych które kolidowały z wykonaniem docieplenia 946.22	m ² m ²	946.22	
				RAZEM	946.22
10		kod CPV 45.26.21.00-2 Rusztowania, wywóz gruzu			
80	KNR-W 2- d.1 02 1609- 0 02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m 1153.95	m ² m ²	1153.95	
				RAZEM	1153.95
81	d.1 0	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:2,3,4,5,7,14,19,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,46,51,75,76,80)			

PRZEDMIAR ROBÓT

Docieplenie budynku Urzędu Gminy Lesznówola

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.1 0	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 30 km (wywóz gruzu i śmieci z terenu budowy)	m ³		
		432*0.05+4.50	m ³	26.10	
				RAZEM	26.10