

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Gminna biblioteka w Kadzidle-Termomodernizacja budynku Centrum Kultury Kurpiowskiej
ADRES INWESTYCJI : Kadzidło ul. Kościuszki dz.nr.747/5
INWESTOR : Gmina Kadzidło
ADRES INWESTORA : 07-420 Kadzidło
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁONIONY Z PRZETARGU
ADRES WYKONAWCY : JAK WYŻEJ
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Marek Masło upr.bud.SUW 33/86
DATA OPRACOWANIA : 28.10.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :


PROJEKTANT
mgr inż. Marek Masło
upr. konstr. 55 ust.1, 56 ust. 1 i 3,
§7 i §19 ust.1 pkt.2
SUW-33/86

Data opracowania
28.10.2015

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

PROJEKTANT
mgr inż. Marek Masło
upr. honor. 55 ust. 1, 66 ust. 1 i 3,
§ 1 i § 1a ust. 1 pkt 2
SUW-38068

PRZEDMIAR ROBÓT

Gminna biblioteka w Kadzidle
1 Termomodernizacja budynku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Gminna biblioteka w Kadzidle					
1		Termomodernizacja budynku			
d.1	1 KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <el. wschodnia>(3.19+5.30)*0.70*0.15 <el.południowa>22.95*0.7*0.15 <el.zachodnia>15.88*0.70*0.15 <el.północna>19.75*0.7*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.891 2.410 1.667 2.074	
				RAZEM	7.042
d.1	2 KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III <el.wschodnia>(3.19+16.65)*0.7*1.0 <el.południowa>22.95*0.7*1.0 <el.zachodnia>15.88*0.7*1.0 <el.północna>19.75*0.7*1.0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 13.888 16.065 11.116 13.825	
				RAZEM	54.894
d.1	3 KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (3.19+16.65+22.95+15.88+19.75)*1.0+2.20*1.0*2+2.20*(1.60+0.40)*0.5*2	m ² m ²	 87.220	
				RAZEM	87.220
d.1	4 KNR 4-01 0619-02	Odrzysanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych (3.19+16.65+22.95+19.75)*2.0+15.88*1.0	m ² m ²	 140.960	
				RAZEM	140.960
d.1	5 KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.4*0.5	m ² m ²	 70.480	
				RAZEM	70.480
d.1	6 KNR 4-01 0725-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.4*0.5	m ² m ²	 70.480	
				RAZEM	70.480
d.1	7 KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.4*0.5	m ² m ²	 70.480	
				RAZEM	70.480
d.1	8 KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją poz.4	m ² m ²	 140.960	
				RAZEM	140.960
d.1	9 KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.12cm -przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.4-1.0*0.60-0.60-0.60-1.0*2.12-15.88*1.0	m ² m ²	 121.160	
				RAZEM	121.160
d.1	10 KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.10cm- przyklejenie płyt styropianowych do ścian 15.88*1.0	m ² m ²	 15.880	
				RAZEM	15.880
d.1	11 Kalkulacja własna	Uszczelnienie styku tarasu ze ścianą 15.88	m ² m ²	 15.880	
				RAZEM	15.880
d.1	12 KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.9*7+poz.10*7	szt szt	 959.280	
				RAZEM	959.280
d.1	13 KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.9+poz.10	m ² m ²	 137.040	
				RAZEM	137.040
d.1	14 KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.13	m ² m ²	 137.040	
				RAZEM	137.040
d.1	15 KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.13	m ² m ²	 137.040	
				RAZEM	137.040

PRZEDMIAR ROBÓT

Gminna biblioteka w Kadzidle
1 Termomodernizacja budynku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (1.0+2*0.60+0.60*3+1.0+2*2.12)*0.25	m ² m ²	 2.310	
				RAZEM	2.310
17 d.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.16	m ² m ²	 2.310	
				RAZEM	2.310
18 d.1	NNRNKB 202 2802-02	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami klinkierowa na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm poz.3	m ² m ²	 87.220	
				RAZEM	87.220
19 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III poz.2	m ³ m ³	 54.894	
				RAZEM	54.894
20 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km poz.1	m ³ m ³	 7.042	
				RAZEM	7.042
21 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.19	m ³ m ³	 54.894	
				RAZEM	54.894
22 d.1	Kalkulacja własna	Dostarczenie żwiru do obsypania budynku poz.19	m ³ m ³	 54.894	
				RAZEM	54.894
23 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1.05+0.65)*0.35	m ² m ²	 0.595	
				RAZEM	0.595
24 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <el.wschodnia>3.19*(5.35+6.59)*0.5+16.65*5.80+16.65*(0.79+1.38)*0.5-1.0*1.33*2-0.9*2.10 <el.południowa>5.42*6.80+18.42*7.20-0.45*0.50*2-1.0*1.33*16 <el.zachodnia>10.67*5.8+7.11*5.80+0.5*(0.97+1.28)*4.45+0.5*(0.35+0.15)*3.85-0.93*0.5*2-1.70*2.15*2 <el.północna>19.75*6.50-1.77*1.33*10-1.75*2.15-1.75*2.10*2	m ² m ² m ² m ²	 129.130 147.750 100.853 93.722	
				RAZEM	471.455
25 d.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją poz.24	m ² m ²	 471.455	
				RAZEM	471.455
26 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15cm- przyklejenie płyt styropianowych do ścian <el.wschodnia>3.19*(5.35+6.59)*0.5+16.65*5.80+16.65*(0.79+1.38)*0.5-1.0*1.33*2-0.9*2.10 <el.południowa>5.42*6.80+18.42*7.20-0.45*0.50*2-1.0*1.33*16	m ² m ² m ²	 129.130 147.750	
				RAZEM	276.880
27 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.10cm- przyklejenie płyt styropianowych do ścian <el.zachodnia>10.67*5.8+7.11*5.80+0.5*(0.97+1.28)*4.45+0.5*(0.35+0.15)*3.85-0.93*0.5*2-1.70*2.15*2	m ² m ²	 100.853	
				RAZEM	100.853
28 d.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (poz.26+poz.27)*7	szt szt	 2644.131	
				RAZEM	2644.131
29 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.26+poz.27	m ² m ²	 377.733	
				RAZEM	377.733
30 d.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Gminna biblioteka w Kadzidle
1 Termomodernizacja budynku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((2*1.0+1.33)*2+0.95+2*2.10+2*(2*0.5+0.93)+2*(1.70+2*2.15)+2*(2*0.45+0.50)+16*(2*1.0+1.33))*0.25$	m ²	20.938	
				RAZEM	20.938
31	KNR 0-23 d.1 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.2cm- przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $((2*1.0+1.33)*2+0.95+2*2.10+2*(2*0.5+0.93)+2*(1.70+2*2.15)+2*(2*0.45+0.50)+16*(2*1.0+1.33))*0.25$	m ² m ²	20.938	
				RAZEM	20.938
32	KNR 0-23 d.1 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.31	m ² m ²	20.938	
				RAZEM	20.938
33	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(2*1.33+2*0.95+0.45*2+1.33*16)*0.25+11.60*2*2*0.65$	m ² m ²	36.845	
				RAZEM	36.845
34	KNR 4-01 d.1 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 5.42+18.42+19.75	m m	43.590	
				RAZEM	43.590
35	NNRNKB 202 d.1 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $(2*1.33+2*0.95+0.45*2+1.33*16)*0.35+11.60*2*2*0.80$	m ² m ²	46.479	
				RAZEM	46.479
36	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - materiał z rozbiórki 5.42+18.42+19.75	m m	43.590	
				RAZEM	43.590
37	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 5*6.90	m m	34.500	
				RAZEM	34.500
38	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z demontażu poz.37	m m	34.500	
				RAZEM	34.500
39	Kalkulacja d.1 własna	Deska kompozytowa na ruszcie systemowym.Szerokość 42,5cm 5.15+3.19+16.65+14.8+6.95+5.45	m m	52.190	
				RAZEM	52.190
40	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach <el.północna>19.75*6.50-1.77*1.33*10-1.75*2.15-1.75*2.10*2	m ² m ²	93.722	
				RAZEM	93.722
41	KNR 0-33 d.1 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.26+poz.27+poz.31+poz.40	m ² m ²	492.393	
				RAZEM	492.393
42	KNR 0-33 d.1 0126-03	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie poz.26+poz.27+poz.31+poz.40	m ² m ²	492.393	
				RAZEM	492.393
43	KNR 2-02 d.1 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja (19.75+15.88+22.95+3.19+16.65)*6.50	m ² m ²	509.730	
				RAZEM	509.730
44	Kalkulacja d.1 własna	Demontaż i ponowny montaż elementów oświetlenia , kratek wentylacyjnych, elementy monitoringu, instalacji odgromowej ,innych elementów na elewacji. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

PROJEKTANT
mgr inż. Marek Maszko
upr. konstr. B5 upr.1/20 ust. 1 i 3,
571411/2019 pkt.2
SUW-3086