
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Zespołu Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Solcu,
ADRES INWESTYCJI : Solec 6, działka nr ewid. 75/3, Obręb: Solec, Jedn. ewid.: 140402_2
INWESTOR : Gmina Gostynin,
ADRES INWESTORA : 09-500 Gostynin, ul. Rynek 26
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 17.06.2015

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.06.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Demontaże						
2	Ściany cokołu						
3	Ściany nadziemna						
4	Stolarka						
5	Strop - docieplenie - nad wejściem						
6	Strop - docieplenie						
7	Ścianki - docieplenie						
8	Chodniki i opaski						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaże			
1	NNRNKB	Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy	m ²		
d.1	202 0541-02	wsp do R-0,3			
	analogia				
		54+59	m ²	113,000	
				RAZEM	113,000
2	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05				
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
3	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06				
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
4		Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu	m ³		
d.1	kalk. własna				
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Ściany cokołu			
5	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w	m ³		
d.2	0317-0401	gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym;			
		głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m			
		148	m ³	148,000	
				RAZEM	148,000
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II;	m ³		
d.2	0320-0401	głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m			
		148	m ³	148,000	
				RAZEM	148,000
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sykie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-01				
		148	m ³	148,000	
				RAZEM	148,000
8	KNR 0-40	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i	m		
d.2	0102-01	ściany			
		148	m	148,000	
				RAZEM	148,000
9	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa			
		148	m ²	148,000	
				RAZEM	148,000
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-06	zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa			
		148	m ²	148,000	
				RAZEM	148,000
11	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie	m ²		
d.2	2608-01	mechaniczne i zmycie			
	analogia				
		148+38	m ²	186,000	
				RAZEM	186,000
12	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-	m ²		
d.2	2608-03	paratem wzmacniającym jednokrotnie			
	analogia				
		148+38	m ²	186,000	
				RAZEM	186,000
13	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
d.2	0101-03				
		186*0,2	m ²	37,200	
				RAZEM	37,200
14	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus-	m ²		
d.2	0726-02	taków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)			
		186*0,2	m ²	37,200	
				RAZEM	37,200
15	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 8 cm na ścianach	m ²		
d.2	0101-02				
		148+38	m ²	186,000	
				RAZEM	186,000
16	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w	m ²		
d.2	0704-02	ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły z zakryciem kapturkami styropianowymi			
		148+38	m ²	186,000	
				RAZEM	186,000
17	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
d.2	0101-06				
		148+38	m ²	186,000	
				RAZEM	186,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AT-31 d.2 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa na cokole	m ²		
		38	m ²	38,000	
				RAZEM	38,000
19	KNR AT-31 d.2 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		38	m ²	38,000	
				RAZEM	38,000
20	KNR AT-31 d.2 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy-wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		38	m ²	38,000	
				RAZEM	38,000
21	KNR-W 2-02 d.2 0604-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych folii kubełkowe	m ²		
		148	m ²	148,000	
				RAZEM	148,000
3		Ściany nadziemna			
22	KNR 0-17 d.3 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		630+127	m ²	757,000	
				RAZEM	757,000
23	KNR 0-17 d.3 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		630+127	m ²	757,000	
				RAZEM	757,000
24	KNR AT-27 d.3 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
		757*0,2	m ²	151,400	
				RAZEM	151,400
25	KNR 4-01 d.3 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		757*0,2	m ²	151,400	
				RAZEM	151,400
26	KNR AT-31 d.3 0101-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 8 cm na ścianach - styropian grafitowy	m ²		
		630	m ²	630,000	
				RAZEM	630,000
27	KNR AT-31 d.3 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach - styropian grafitowy	m ²		
		127	m ²	127,000	
				RAZEM	127,000
28	KNR AT-31 d.3 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły z zakryciem kapturkami styropianowymi	m ²		
		630	m ²	630,000	
				RAZEM	630,000
29	KNR AT-31 d.3 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		630	m ²	630,000	
				RAZEM	630,000
30	KNR AT-31 d.3 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - siatka x2	m ²		
		148*2	m ²	296,000	
				RAZEM	296,000
31	KNR AT-31 d.3 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
		127	m ²	127,000	
				RAZEM	127,000
32	KNR AT-31 d.3 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
33	KNR AT-31 d.3 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		148	m	148,000	
				RAZEM	148,000
34	KNR AT-31 d.3 0601-01	Malowanie elewacji farbą antygrafit	m ²		
		148*2	m ²	296,000	
				RAZEM	296,000
35	KNR AT-31 d.3 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy-wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		630	m ²	630,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	630,000
36	KNR AT-31 d.3 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy, -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach 127	m ² m ²	127,000	
				RAZEM	127,000
37	KNR AT-31 d.3 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy, -wykonany ręcznie na ścianach 630	m ² m ²	630,000	
				RAZEM	630,000
38	KNR AT-31 d.3 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy, -wykonany ręcznie na ościeżach 127	m ² m ²	127,000	
				RAZEM	127,000
39	NNRNKB d.3 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 54	m ² m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
40	KNR 2-02 d.3 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 630	m ² m ²	630,000	
				RAZEM	630,000
41	KNR 2-02 d.3 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo - tytanowej 65	m m	65,000	
				RAZEM	65,000
42	KNR 2-02 d.3 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo - tytanowej 160	m m	160,000	
				RAZEM	160,000
43	NNRNKB d.3 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki 59	m ² m ²	59,000	
				RAZEM	59,000
44	d.3 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż tablic na budynku wraz z podkonstrukcją 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Stolarka			
45	KNR 2-02 d.4 1001-09	Demontaż drzwi wsp do R-0,3 1,15*2,06	m ² m ²	2,369	
				RAZEM	2,369
46	KNR-W 2-02 d.4 1203-02	Drzwi stalowe - drzwi D1 1,15*2,06	m ² m ²	2,369	
				RAZEM	2,369
47	KNR 4-01 d.4 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 5,3*0,4	m ² m ²	2,120	
				RAZEM	2,120
48	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 5,3*0,4	m ² m ²	2,120	
				RAZEM	2,120
49	KNR-W 4-01 d.4 0109-09	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na od- ległość do 1 km 0,1	m ³ m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
50	KNR-W 4-01 d.4 0109-10	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 0,1	m ³ m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
51	d.4 kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku 0,1	m ³ m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
5		Strop - docieplenie - nad wejściem			
52	KNR-W 2-02 d.5 20203-02 analogia	Demontaż sufitu podwieszanego z listew drewnianych, wsp do R=0,3 19	m ² m ²	19,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19,000
53	KNR AT-12 d.5 0202-05 analogia	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej - izolacja pozioma z wełny mineralnej gr. 10 cm	m ²		
		19	m ²	19,000	
				RAZEM	19,000
54	KNR-W 2-02 d.5 0606-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m ²		
		19	m ²	19,000	
				RAZEM	19,000
55	KNR-W 2-02 d.5 20203-02	Sufit podwieszany z listew drewnianych - 50% M z demontażu	m ²		
		19	m ²	19,000	
				RAZEM	19,000
56	KNR-W 2-02 d.5 20202-03	Rusztzy drewniane pod sufit - 50% M z demontażu	m ²		
		19	m ²	19,000	
				RAZEM	19,000
6		Strop - docieplenie			
57	KNR-W 2-02 d.6 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna gr. 20 cm	m ²		
		55	m ²	55,000	
				RAZEM	55,000
58	KNR-W 2-02 d.6 0606-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m ²		
		55	m ²	55,000	
				RAZEM	55,000
7		Ścianki - docieplenie			
59	KNR 0-17 d.7 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		9+59	m ²	68,000	
				RAZEM	68,000
60	KNR 0-17 d.7 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		9+59	m ²	68,000	
				RAZEM	68,000
61	KNR AT-31 d.7 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 14 cm na ścianach - styropian grafitowy	m ²		
		59	m ²	59,000	
				RAZEM	59,000
62	KNR AT-31 d.7 0101-04	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 12 cm na ścianach	m ²		
		9	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
63	KNR AT-31 d.7 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły z zakryciem kapturkami styropianowymi	m ²		
		68	m ²	68,000	
				RAZEM	68,000
64	KNR AT-31 d.7 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		68	m ²	68,000	
				RAZEM	68,000
65	KNR AT-31 d.7 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - siatka x2	m ²		
		68	m ²	68,000	
				RAZEM	68,000
66	KNR-W 2-02 d.7 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m ²		
		68	m ²	68,000	
				RAZEM	68,000
8		Chodniki i opaski			
67	d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczek zgłębionych w chodnik przed wejściem	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
68	KNR 2-31 d.8 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej - rozebranie wsp do R - 0,3	m ²		
		148	m ²	148,000	
				RAZEM	148,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.8	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 148	m ² m ²	 148,000	
				RAZEM	148,000
70 d.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 80% z demontażu 148	m ² m ²	 148,000	
				RAZEM	148,000
71 d.8	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1,5*1,5	m ² m ²	 2,250	
				RAZEM	2,250
72 d.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2,25	m ² m ²	 2,250	
				RAZEM	2,250
73 d.8	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
74 d.8	KNR 2-02 1209-02	Balustrady 12,3	m m	 12,300	
				RAZEM	12,300
75 d.8	kalk. własna	Remont podjazdu dla niepełnosprawnych w g dokumentacji 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000