

KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : Zespół Szkół w Gostkowie - Remont elewacji budynku Szkoły w Gostkowie
ADRES INWESTYCJI : Gostkowo, Niepart
INWESTOR : Zespół Szkół
ADRES INWESTORA : Gostkowo 87, 63-910 Miejska Górka
BRANŻA : Ogólnobudowlana

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2013

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OPIS PLANOWANYCH ROBÓT

Remont elewacji budynków szkoły w Gostkowie polegać będzie na:

- oczyszczenie mechaniczne elewacji poprzez ciśnieniowe zmycie wodą ścian,
- skucie głuchych i uzupełnienie tynków zewnętrznych,
- gruntowanie powierzchni ścian,
- wklejenie siatki w warstwę kleju na ścianach i ościeżach okiennych,
- ochrona narożników zewnętrznych kątownikiem perforowanym aluminiowym,
- nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na powierzchnię ścian
- nałożenie cienkowarstwowego tynku mineralnego gr. 2mm o fakturze baranka
- malowanie ścian farbami fasadowymi np. silikonowymi,
- nałożenie tynku mozaikowego na cokole budynku,
- montaż, czas pracy oraz demontaż rusztowań.
- wykonanie opaski betonowej wokół budynku z kostki
- wymianę parapetów zewnętrznych, rynien i rur spustowych.

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

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Zespół Szkół w Gostkowie - Remont elewacji budynku Szkoły w Gostkowie - bez docieplenia						
1		Odnowienie elewacji Szkoła w Gostkowie				
1	KNR 0-23 2611-d.1 01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	784,22		
2	KNR 4-01 0726-d.1 01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	78,42		
3	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	784,22		
4	KNR 0-23 2612-d.1 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - {M(klej) x 1,50	m ²	752,84		
5	KNR 0-23 2612-d.1 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	31,38		
6	KNR 0-23 2612-d.1 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	326,90		
7	KNR 0-23 0931-d.1 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	784,22		
8	KNR 0-23 0931-d.1 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	728,42		
9	KNR 0-23 0931-d.1 03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²	31,38		
10	KNR-W 2-02 d.1 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m ²	759,80		
11	KNR 0-23 0933-d.1 02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS DEKO M - TYNK MOZAIKOWY NA CO-KOLE	m ²	55,80		
12	KNR 2-02 1610-d.1 01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²	847,80		
13	d.1 analogia	Czas pracy rusztowań	m ²	847,80		
14	KNR 4-01 0535-d.1 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	60,70		
15	KNR 4-01 0535-d.1 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	46,20		
16	KNR 4-01 0535-d.1 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	13,58		
17	KNR 2-02 0508-d.1 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m	60,70		
18	KNR 2-02 0510-d.1 02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m	46,20		
19	KNR 2-02 0506-d.1 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - parapety	m ²	13,58		
20	KNR 2-31 0101-d.1 05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²	29,25		
21	KNR 2-31 0401-d.1 02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	62,50		
22	KNR 2-31 0407-d.1 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	62,50		
23	KNR 2-31 0103-d.1 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	31,25		
24	KNR 2-31 0105-d.1 03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	29,25		
25	KNR 2-31 0105-d.1 04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m ²	29,25		
26	KNR 2-31 0511-d.1 01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	29,25		
Razem dział: Odnowienie elewacji Szkoła w Gostkowie						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Słownie:						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 152,0667		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW Zespół Szkół w Gostkowie - Remont elewacji budynku Szkoły w Gostkowie - bez docieplenia

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	273,3884		273,3884			
2.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	7,6302		7,6302			
3.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	2,6251		2,6251			
4.	kątownik aluminiowy ochronny	m	384,4344		384,4344			
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,7630		0,7630			
6.	haki do muru	kg	10,1736		10,1736			
7.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	15,2460		15,2460			
8.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	121,4000		121,4000			
9.	farba silikonowa zawierająca kwarc	kg	493,8700		493,8700			
10.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4 936,7700		4 936,7700			
11.	piasek	m ³	8,0063		8,0063			
12.	piasek do zapraw	m ³	1,7958		1,7958			
13.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,3294		0,3294			
14.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	172,5284		172,5284			
15.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	63,7500		63,7500			
16.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	29,9813		29,9813			
17.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 20	kg	2 288,8140		2 288,8140			
18.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,3450		0,3450			
19.	mozaikowy tynk dekoracyjny ATLAS DEKO M	kg	279,0000		279,0000			
20.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0272		0,0272			
21.	Masa tynkarska podkładowa "Atlas Cerplast"	kg	235,2660		235,2660			
22.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,1696		0,1696			
23.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,0848		0,0848			
24.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,2543		0,2543			
25.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	26,3666		26,3666			
26.	płyty pomostowe robocze	m ²	5,2564		5,2564			
27.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0,1696		0,1696			
28.	Siatka z włókna szklanego	m ²	906,0307		906,0307			
29.	woda z rurociągu	m ³	1,4494		1,4494			
30.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Czas pracy rusztowań	m-g	847,8000		
2.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,2165		
3.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,2750		
4.	wyciąg	m-g	0,1214		
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,3526		
6.	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	0,1568		
7.	żuraw okienny przenośny	m-g	10,9382		
8.	środek transportowy	m-g	0,3799		
9.	środek transportowy	m-g	0,6657		
10.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	11,2298		
11.	środek transportowy	m-g	0,6523		
12.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3,1368		
13.	wibrator powierzchniowy	m-g	3,8025		
14.	rusztowania ramowe	m-g	80,6258		
15.	piła do cięcia kostki	m-g	0,7313		
				RAZEM	

Słownie: