
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT. AKTUALIZACJA 2

Obiekt ROBOTY REMONTOWE BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W NOWYM BORKU
Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa NOWY BOREK , GMINA BŁAŻOWA
Inwestor GMINA BŁAŻOWA. 36-030 BŁAŻOWA, Pl. Jana Pawła II. 1.
Biuro kosztorysowe BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I WYCENY NIERUCHOMOŚCI Kazmierz Drewniak.
36-200 Brzozów, ul. Reymonta 8

Poziom cen Sierpień, 2018 r.

Koszty zakupu

Sporządził mgr inż. Kazimierz Drewniak - projektant

Brzozów 4.05.2015 r; aktualizacja: 28.08.2018 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

ROBOTY REMONTOWE BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W NOWYM BORKU

Przedmiotem opracowania jest projekt robót remontowych ścian piwnicznych i przyziemia oraz odwodnienia, budynku Szkoły Podstawowej w Nowym Borku, położonego na działce Nr Ew.: 1488/2, W ramach prac remontowych przewidziano:

- ~ Rozebranie istniejących, zniszczonych płytek odbojowych, $m^2 = 96,54$.
- ~ Odkopanie ścian piwnicznych i fundamentowych, ($m^3 = 132,44$).
- ~ Skucie zniszczonych, (zasolonych i zagrzybionych), tynków, na ww. ścianach oraz wykucie zaprawy w spoinach, na głębokość 2,0 cm, (287,36 m^2).
- ~ Oczyszczenie powierzchni ścian oraz ich osuszenie, (397,51 m^2).
- ~ Wykonanie zabezpieczeń odgrzybiających i przeciw solnych ww. ścian oraz tynków renowacyjnych, w przyjętym systemie, (397,51 m^2).
- ~ Docieplenie ścian zewnętrznych piwnicznych i cokołowych budynku, (290,26 m^2).
- ~ Wykonanie nowych płytek odbojowych, z kostki brukowej, (77,28 m^2) oraz szachów przy okienkach piwnicznych.
- ~ Oczyszczenie i wyremontowanie studzienek rewizyjnych kanalizacji zewnętrznych oraz oczyszczenie jej odcinków przez płukanie.

Z ww. zakresu, wyłączono na wniosek inwestora, pozycje kosztorysowe, które pokrywały się z kosztorysem termomodernizacji budynku, które są aktualnie realizowane, wg odrębnego opracowania..

ROBOTY REMONTOWE BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W NOWYM BORKU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
I. Izolacje zewnętrzne ścian piwnicznych.					
1	KNR 2-31 0815/01	S-01.01.	Rozebranie chodników, z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej $0,7*(8,0+7,0+2,5+4,1+4,0) + 1,05*9$	m2	27,370
			razem	m2	27,370
2	KNR 2-31 0814/01	-II-	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej $8,0+7,0+2,5+4,1+4,0 + 9$	m	34,600
			razem	m	34,600
3	KNR 4-01 0108/11	-II-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km + opłata utylizacyjna. $28*0,05+34,6*0,3*0,07$	m3	2,127
			razem	m3	2,127
4	KNR 4-01 0108/12	-II-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km- do 5 km. S=4	m3	2,130
5	KNR 4-01 0420/04	S-01.01.	Wykonanie daszków zabezpieczających wykopy $38*1,2$	m2	45,600
			razem	m2	45,600
6	KNR 4-01 0535/08	-II-	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku cokół $34,60*0,24$ parapety okienek $1,2*6*0,24$	m2	8,304
			razem	m2	1,728
				m2	10,032
7	KNR 4-01 0701/06	-II-	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej $34,6*1,7$	m2	58,820
			razem	m2	58,820
8	KNR 4-01 0620/03	-II-	Wykucie spoin w murze na głębokość do 2 cm	m2	58,820
9	KNR 4-01 0619/03	S-01.12.	Odrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2	m2	58,820
10	KNNR-W 3 1410/05	-II-	Pionowe uszczelnianie ścian zewnętrznych murowanych przed wilgocią szlamem wodoszczelnym, po uprzednim zagruntowaniu preparatem uszczelniającym.	m2	58,820
11	KNR 4-01 0727/03	S-01.09.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych z zaprawy uszczelniającej	m2	58,820
12	KNR 0-23 2612/06	-II-	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w przyjętym systemie.	m2	89,960
13	KNR 4-01 0422/05	S-01.01.	Rozebranie daszków zabezpieczających- analogia.	m	45,600
II. Izolacje zewnętrzne ścian fundamentowych i cokółowych.					
14	KNR 2-31 0814/01	-II-	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej $11,73+12,20+17,50+10+17,60+9,80+0,7+9+0,7*5$	m	92,030
			razem	m	92,030

ROBOTY REMONTOWE BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W NOWYM BORKU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-31 0811/02	-II-	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem 0,8*7	m2	5,600
			razem	m2	5,600
16	KNR 4-01 0420/04	-II-	Wykonanie daszków zabezpieczających wykopy (11,73+12,20+17,50+10+17,60+9,80+0,7+9+7,0+4,6)*1,1	m2	110,143
			razem	m2	110,143
17	KNR 4-01 0701/06	-II-	Odbicie uszkodzonych tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej 1,2*(10,7+16,17)	m2	32,244
			razem	m2	32,244
18	KNR 4-01 0728/03	S-01.09.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III, z dodatkiem środka uszczelniającego, 5% WAGI CEMENTU.	m2	142,400
19	KNR 4-01 0422/05	S-01.01.	Rozebranie daszków zabezpieczających- analogia.	m	110,140
			III. Izolacje i tynki renowacyjne ścian pomieszczeń piwnicznych.		
20	KNR 4-01 0701/05	S-01.01.	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 2,05*(5,8+2,95+6,41+3,36+1,16+4,77+1,38+2,3+1,66+5,15+2,98+2,9+3,05+3,09+1,3*2+1,7+2,15)*2 - 0,9*1,8*14	m2	196,301
			razem	m2	196,301
21	KNR 4-01 0620/03	-II-	Wykucie spoin w murze na głębokość do 2 cm	m2	196,300
22	KNR 4-01 0619/03	-II-	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2	m2	196,300
23	KNR 4-01 0106/05	-II-	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic 196,3*0,02	m3	3,926
			razem	m3	3,926
24	KNNR-W 3 1411/04	S-01.12.	Ochrona przed wykwitami soli, preparatem ochronnym.	m2	196,300
25	KNNR-W 3 1411/04	-II-	Ochrona przed nalotem grzybów, 10% roztworem preparatu ochronnego	m2	196,300
26	KNNR-W 3 1410/05	-II-	Pionowe uszczelnianie ścian zewnętrznych murowanych przed wilgocią szlamem wodoszczelnym , po uprzednim zagruntowaniu preparatem gruntującym.	m2	196,300
27	KNP 2 0902.1/04	S-01.09.	Obrzutka z tynku renowacyjnego.	m2	196,300
28	KNR 0-26 0642/03	-II-	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie z gładzią .	m2	196,300
29	KNR 4-01 1202/01	S-01.13.	Malowanie dwukrotne sufitów, farbą silikonową , zagruntowaniem środkiem gruntującym	m2	97,980
30	KNR 4-01 1202/04	-II-	Malowanie dwukrotne ścian, farbą silikonową , zagruntowaniem środkiem gruntującym.	m2	196,300

ROBOTY REMONTOWE BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W NOWYM BORKU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
31	Kalkulacja indywidualna	S-01.01.	Zamontowanie nawiewników okiennych, w istniejących okienkach piwnicznych.	szt	6,000
			IV. Roboty remontowe odwodnienia budynku.		
32	KNNR 8 0204/07	S-01.01.	Wymiana podejść kanalizacji opadowej, rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o średnicy 150mm uszczelnionej zaprawą cementową wraz z rewizją.	msc	11,000
33	KNNR 4 1417/02	-II-	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	2,000
34	KNR 4-05t1 0409/01	-II-	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie ręczne)	kpl	2,000
35	Kalkulacja indywidualna	-II-	Oczyszczenie studni rewizyjnych z ziemi i gruzu	szt	10,000
36	Kalkulacja indywidualna	-II-	Czyszczenie odcinków kanalizacji, urządzeniem "wuko".	kpl	14,000
			V. Płytki odbojowe przy budynku.		
37	KNR 2-18 0625/04	-II-	Studzienki chłonne, kamionkowe o średnicy 300mm	szt	4,000

ROBOTY REMONTOWE BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W NOWYM BORKU

Dane wyjściowe do kosztorysowania.

- 1). Do wyceny robót, zastosowano aktualne, średnie ceny środków produkcji, wg informatora "sekocenbud"
- 2). Wywóz materiałów z rozbiórki, przyjęto na odległość do 5 km.