

Kosztorys ofertowy

BUDOWA TARGOWISKA WRAZ Z OBIEKTEM SANITARNYM PRZY UL. GRYSZCZYŃSKIEGO W KOŹMINIE WLKP.

Data: 2011-03-21
Budowa: URZĄD MIASTA I GMINY KOŹMIN WLKP., 63-720 KOŹMIN WLKP., UL. STARY RYNEK 11
Obiekt/Rodzaj robót: BUDYNEK SANITARNY
Lokalizacja: 63-720 KOŹMIN WLKP., UL. GRYSZCZYŃSKIEGO, DZ. NR 1182/12
Jednostka opracowująca kosztorys: mgr inż. Krzysztof Kowalski, ul. Konwaliowa 2, 63-200 Jarocin

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż. Krzysztof Kowalski,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
BUDOWA TARGOWISKA WRAZ Z OBIEKTEM SANITARNYM PRZY UL. GRYSZCZYŃSKIEGO W KOŹMINIE WLKP.					
1 Budynek sanitarny					
1.1 Roboty ziemne i fundamentowe					
1 KNR 201/215/1 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15-m3, grunt kategorii I-II	15,658		m3		
2 KNR 201/310/1 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu I-II	9,002		m3		
3 KNR 202/1101/101 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B-10	1,286		m3		
4 KNR 202/202/102 Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton podawany pompą, B-15	5,144		m3		
5 KNNR 2/105/1 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, ławy fundamentowe	0,110		t		
6 ORGB -2980/21270/16 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych - dwukrotnie	12,860	2	m2		
7 KNR 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	4,628		m3		
8 KNR 202/901/1 Tynki zwykłe kategorii II; ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie - rapówka pod izolację	37,020		m2		
9 KNR 202/603/7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa - lepik na rozpuszczalnikach wodnych	37,020		m2		
10 KNR 202/603/8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę - lepik na rozpuszczalnikach wodnych	37,020		m2		
11 ORGB -2980/21270/16 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ścian fundamentowych - dwukrotnie	8,144	2	m2		
12 KNR 202/611/-110 Izolacje cieplne z płyt ze STYRODURU gr 12 cm, izolacja pionowa na lepiku asfaltowym na rozpuszczalnikach wodnych	18,510		m2		
13 KNR 401/108/5 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1-km, grunt kategorii I-II	24,660		m3		
14 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km	24,660		m3		

BUDOWA TARGOWISKA WRAZ Z
OBIEKTEM SANITARNYM PRZY UL.
GRYSZCZYŃSKIEGO W KOŹMINIE
WLKP.

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
1.2 Podłoża					
15 KNR 231/104/3 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, piasek średnio lub gruboziarnisty, Id=1,0	32,126		m2		
16 KNR 231/104/4 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia, pogrubienie do 50 cm (średnia grubość) piasek średnio lub gruboziarnisty, Id=1,0	32,126	40	m2		
17 KNR 202/1101/101 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły, beton C8/10	4,819		m3		

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
1.3 Dach					
18 KNRW 202/401/1 Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 7.5 m	48,538		m2		
19 KNR 15/517/1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	48,538		m2		
20 KNR 15/517/2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	48,538		m2		
21 KNRW 202/612/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20 cm	37,819		m2		
22 KNR 15/519/4 Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 20.0x40.0 cm	48,538		m2		
23 KNR 15/521/2 Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonyj powlekaney o szerokości modułu fali do 20.0 cm	7,310		mb		
24 KNR AT-09 0201-01 Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	37,819		m2		
25 ORGB -2980/21270/16 Obróbki blacharskie z blachy powlekaney, szerokość w rozwinięciu do 25 cm	6,975		m2		
26 Kalkulacja własna Kominki wentylacyjne dachowe wraz z rurą przyłączną	7,000		kpl		
27 KNRW 202/524/2 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi 100 mm	14,620		m		
28 KNRW 202/524/3 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe	2,000		szt		
29 KNRW 202/531/4 Rury spustowe z PVC, Fi 75 mm	5,000		m		

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
1.4 Ściany parteru					
30 ORGB -2980/21270/16 Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, ściana grubości 24 cm, zaprawa "Atlas KB-15", budynki 1-kondygnacyjne, wysokość do 4.5 m	58,626		m2		
31 ORGB -2980/21270/16 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 12 cm	31,608		m2		
32 ORGB 202/190/1 (z.VIII) Ścianki działowe o grubości 6 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	22,987		m2		
33 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	3,000		szt		
34 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	1,000		szt		
35 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	9,600		m		
36 ORGB -2980/21270/16 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych - izolacja pod ściany działowe - dwukrotnie	5,660	2	m2		
37 KNR 202/1217/3 Analogia. Nadproże w ściankach działowych z kątownika 40x40x5 mm	21,600		m		
38 KNR 202/211/2 Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości ponad 0,3 m - wieńiec na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych	1,705		m3		
39 KNNR 2/105/5 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, żebra, belki, podciągi i wieńce	0,107		t		

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
1.5 Roboty tynkarskie i okładzinowe wewnętrzne					
40 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	175,968		m2		
41 ORGB 202/2030/1 (z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym - płyta GKBF1	32,126		m2		
42 ORGB -2980/21270/16 Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	175,968		m2		
43 ORGB -2980/21270/16 Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	32,126		m2		
44 KNR 12/829/7 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej, metoda kombinowana, płytki kolor , gat. 1, różnobarwne	142,128		m2		
45 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe podpłytkowe alternatywne wykonywane na zimno (powłoka uszczelniająca Ceresit CL 51 wraz z taśmami uszczelniającymi) lub równoważna	6,000		m2		
46 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku, wraz z listwami narożnikowymi	33,840		m2		
47 KNR 202/815/1 Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z płyt gips.	32,126		m2		
48 KNR 202/1505/3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	65,966		m2		
49 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	7,000		szt		
50 KNR 217/205/1 Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej, o średnicach otworów ssących do 400 mm i masie do 90 kg. Wentylator łazienkowy z opóźnionym czasem wyłączenia. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	7,000		szt		

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
1.6 Posadzki					
51 ORGB -2980/21270/16 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 - dwukrotnie	32,126	2	m2		
52 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa, styropian EPS100-038 gr 10 cm	32,126		m2		
53 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm	32,126		m2		
54 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm	32,126	2,50	m2		
55 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	32,126		m2		
56 ORGB -2980/21270/16 Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	32,126		m2		
57 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana. Płytki gresowe, gr 9 mm, gat. 1, różnobarwne	32,126		m2		

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
1.7 Stolarka okienna i drzwiowa					
58 KNR 19/1023/-110 Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0 m2, osadzanie na dyblach	3,240		m2		
59 KNR 401/321/1 Osadzenie w ścianach z cegieł, podokienników zewnętrznych stalowych	3,000		szt		
60 KW 1 0101-01 Dostawa podokienników stalowych malowanych proszkowo szerokości 25 cm	2,850		mb		
61 KNR 401/321/2 Analogia. Osadzenie w ścianach z cegieł, podokienników z PCV białych	2,850		mb		
62 Kalkulacja własna Kalkulacja własna. Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych płytowych w laminowane, tłoczone, drewnopodobne z ościeżnicą regulowaną z zamkiem patentowym - pełne z kratką wentylacyjną np PORTA SYSTEM, wypełnienie płyta wiór. lub równoważne	9,000		szt		
63 KNR 202/1203/1 Drzwi stalowe, pełne zewnętrzne, do 2 m2, MZ Hoermann	1,800		m2		
64 Kalkulacja własna Dostawa i montaż kurtyny powietrznej	1,000		kpl		

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
1.8 Elewacja					
65 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Styropian EPS 70-040 gr 12 cm.	71,352		m2		
66 KNR 17/2609/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	350,000		szt		
67 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	71,352	2,00	m2		
68 KNR 17/2609/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	2,220		m2		
69 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	26,400		mb		
70 KNR 17/926/1 Wyprawa elewacyjna cienkwarstw. z tynku o fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, nałożenie na podłoże farby gruntującej, 1-a warstwa	73,572		m2		
71 KNR 17/926/45 Wyprawa elewacyjna cienkwarstw. z tynku o fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych.	71,352		m2		
72 KNR 17/926/-10 Wyprawa elewacyjna cienkwarstw. z tynku o fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, na ościeżach, szerokość do 30 cm.	2,220		m2		
73 KNRW 202/1510/11 Malowanie farbami, zewnętrzne powierzchnie betonowe, bez gruntowania dwukrotnie. Farba silikatowa	73,572		m2		
74 KNR 202/921/2 Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm, ścian - cokół	6,170		m2		
75 KNRW 202/20202/3 Ruszty drewniane pod boazerię - podbitka dachowa	13,353		m2		
76 KNRW 202/20203/2 Boazeria z listew drewnianych o szer. 45-80 mm	13,353		m2		
77 KNRW 202/20203/3 Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	13,353		m2		
78 KNRW 202/20204/3 Elementy wykończenia boazerii - listwa kąтова	27,900		m		

Opis pozycji podstawy nakładów		Ilość	Krot.	J.m.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
1.9 Podest i podjazd dla niepełnosprawnych						
79	KNR 231/104/3 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, piasek średnio lub gruboziarnisty, ld=1,0	6,664		m2		
80	KNR 231/104/4 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia, pogrubienie do 50 cm (średnia grubość) piasek średnio lub gruboziarnisty, ld=1,0	6,664	40	m2		
81	KNR 11/317/4 Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z rolką	6,664		m2		
82	KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	7,630		m		
83	Kalkulacja własna Dostawa i montaż balustrady i pochwyty typ "B1" i "B2"	6,300		mb		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Budynek sanitarny	
1.1	Roboty ziemne i fundamentowe	
1.2	Podłoga	
1.3	Dach	
1.4	Ściany parteru	
1.5	Roboty tynkarskie i okładzinowe wewnętrzne	
1.6	Posadzki	
1.7	Stolarka okienna i drzwiowa	
1.8	Elewacja	
1.9	Podest i podjazd dla niepełnosprawnych	