

Kosztorys ofertowy

Adaptacja budynku hali basenowej na salę gimnastyczną, lekkoatletyczną w budynku  
Gimnazjum i Zespołu Szkolno Przedszkolnego w Mazańcowicach

Data: 2010-01-22

Budowa: Kosztorys uzupełniający - odpowiedzi na pytania

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

45410000-4 Tynkowanie

45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

45422000-1 Roboty ciesielskie

45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg

45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Obiekt: Kosztorys uzupełniający - odpowiedzi na pytania

Zamawiający: Urząd Gminy Jasienica, Jasienica 159

Jednostka opracowująca kosztorys: Violetta i Janusz Kobielowie - Architekci, ul. Zamoyskiego  
2/12, 43-300 Bielsko-Biała

## Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 Roboty uzupełniające- roboty budowlane</b>					
1.1 KNNR 2/1104/2 Ościeżnice drewniane / ościeżnica malowana, wraz z montażem opaski ( cwierćwałek ) /	m2		3,600		
1.2 Kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż ścianek systemowych dzielących kabiny natryskowe i kabiny w.c. z prasowanej ciśnieniowo płyty ( płyta wodoodporna )	m2		59,577		
1.3 KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	m2		3 125,325		
1.4 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		746,627		
1.5 ORGB 202/2702/1 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm	m2		25,100		
1.6 KNNR 7/209/6 Analogia - montaż do istniejących blach węzłowych w pasie dolnym dźwigara zetowników czterogiętych 180*70*60*20*2, montaż przez skręcanie srubami	t		10,180		
1.7 KNR 712/207/1 (1) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania termoodporne, konstrukcje pełnościenne, farba pęczniejąca	m2		683,200		
1.8 KNR 712/207/2 (1) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania termoodporne, konstrukcje kratowe, farba pęczniejąca	m2		259,000		
1.9 KNR 712/215/1 (1) Malowanie pędzlem - emalie termoodporne, konstrukcje pełnościenne, farba pęczniejąca	m2		683,200		
1.10 KNR 712/215/2 (1) Malowanie pędzlem - emalie termoodporne, konstrukcje kratowe, farba pęczniejąca	m2		259,000		
1.11 KNNR 7/602/1 Analogia - demontaż istniejącego pokrycia połaci dachowej z blachy fałdowej powlekanej ( tylko R i S ), demontaż 100 % istniejącego pokrycia dachowego z blachy T55 - przyjęto że 50% pokrycia do ponownego montażu	m2		709,270		
1.12 KNNR 7/602/1 Pokrycie dachu z blachy trapezowej powlekanej T 55 z demontażu	m2		354,635		
1.13 KNNR 7/602/1 Pokrycie dachu z blachy trapezowej powlekanej T 55	m2		354,635		
1.14 KNR 401/508/3 Rozbiórka pokrycia z dachówek, dachówki inne niż karpiówka wraz z demontażem listwy	m2		333,000		
1.15 KNR 15/517/1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		333,000		
1.16 KNR 15/517/2 Pokrycie dachów nieodeskokowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		333,000		
1.17 KNR 15/524/1 Pokrycie dachów dachówką cementową barwioną	m2		333,000		
1.18 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		44,400		
<b>2 Roboty uzupełniające- wiatrołap</b>					
2.1 KNNR 6/404/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m		8,000		
2.2 KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	m2		12,250		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.3 KNNR 6/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 5·cm	m2		12,250		
2.4 KNNR 6/502/2 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2		12,250		
<b>3 Roboty uzupełniające- roboty drogowe</b>					
3.1 KNNR 1/221/4 (3) Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km lecz w ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarka 2,00·m3, grunt kategorii III	m3		552,480		
3.2 KNNR 1/208/2 (4) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 15-20·t	m3	9,00	552,480		
3.3 KNNR 1/407/5 (3) Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość ponad 3,0-10·m, grunt kategorii III, moc 150KM	m3		1 588,820		
3.4 KNNR 1/408/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoiisty kategorii III	m3		1 588,820		
3.5 Kalkulacja własna - dostawa lokko budowa gruntu do wykonania nasypu, dostawa w miejsce wbudowania	m3		1 588,820		
3.6 KNR 221/218/2 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami	m3		186,660		
3.7 Kalkulacja własna - dostawa lokko budowa ziemi urodzajnej do wykonania trawnika	m3		186,660		
3.8 Kalkulacja własna - odwiezienie na składowisko płyt drogowych z demontażu w odległości 1 km ( miejsce składowania określi Inwestor ) wraz z ułożeniem w stosy - płyty o pow 3,0 m2 - 67 szt	m2		200,000		
3.9 KNNR 6/806/2 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		20,000		
3.10 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm	m		26,000		
3.11 KNNR 5/721/2 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1·cm głębokości (ponad 5)	m	5,00	26,000		
3.12 KNR 231/1106/1 (1) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta, uzupełnienie nawierzchni na połączeniu dróg	t		6,480		
<b>4 Roboty zamienne - kanalizacja deszczowa</b>					
4.1 KNNR 1/202/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	m3	0,90	293,250		
4.2 KNNR 1/307/2 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV	m3	0,10	293,250		
4.3 KNNR 1/208/2 (3) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 10-15·t	m3	9,00	293,250		
4.4 KNNR 1/312/1 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórka balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1·m, głębokość do 3·m	m2		593,000		
4.5 KNNR 1/214/2 (2) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30·cm, kategoria gruntu III-IV	m3		208,650		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
4.6 Kalkulacja własna - dostawa lokko budowa gruntu do zasyпки wykopu, grunt zagęszczalny, pospółka	m3		208,650		
4.7 KNNR 4/1411/3 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20·cm	m3		28,500		
4.8 KNNR 4/1308/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm, rura klasy SN8	m		25,000		
4.9 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm, rura klasy SN8	m		120,000		
4.10 KNR 228/501/9 (2) Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, pospółka	m3		28,500		
4.11 KNRW 218/518/1 Studzienka kanalizacyjna systemowa TEGRA, trzon studni z rur Dn 1000 mm	m		6,000		
4.12 KNRW 218/518/5 Studnie kanalizacyjne systemowe "TEGRA", podstawa studni prefabrykowana	szt		3,000		
4.13 KNRW 218/518/7 Studnie kanalizacyjne systemowe "TEGRA", wyposażenie studni prefabrykowanej (do kol.05)	kpl		3,000		
4.14 KNRW 218/517/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi·315·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	szt		8,000		
4.15 KNRW 218/517/2 (3) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi·315-425·mm, zamknięcie rurą teleskopową, akcesoria dodatkowe alternatywne	szt		8,000		
4.16 KNRW 215/222/3 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·160·mm	szt		8,000		
4.17 KNRW 218/517/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe " TEGRA " Fi 600·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE - wpust uliczny	szt		3,000		
4.18 KNRW 218/517/2 (3) Studzienki kanalizacyjne systemowe " TEGRA " Fi 600·mm, zamknięcie rurą teleskopową, akcesoria dodatkowe alternatywne	szt		3,000		
4.19 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wiazy kanałowe	szt		4,000		
4.20 Kalkulacja własna - remont studzienek kanalizacyjnych - naprawa kinet, uszczelnienie styków, izolacja	szt		4,000		
4.21 KNNR 4/1427/1 Analogia - przejście przez przegrody tulejami PVC dla rury przewodowej Dz 200 mm, włączenie do studzienki istniejącej	szt		1,000		
4.22 KNR 401/208/2 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm	szt		1,000		
4.23 KNNR 4/1408/1 Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach, ręcznie, obetonowanie tulei przejściowej, beton C20/25	m3		0,044		
<b>5 Roboty zamienne - kanalizacja sanitarna</b>					
5.1 KNNR 4/1427/1 Analogia - przejście przez przegrody tulejami PVC dla rury przewodowej Dz 200 mm, włączenie do studzienki istniejącej	szt		1,000		
5.2 KNR 401/208/2 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm	szt		1,000		
5.3 KNNR 4/1408/1 Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach, ręcznie, obetonowanie tulei przejściowej, beton C20/25	m3		0,044		
<b>6 Roboty zamienne - drenaż</b>					
6.1 KNNR 4/1427/1 Analogia - przejście przez przegrody tulejami PVC dla rury przewodowej Dz 200 mm, włączenie do studzienki istniejącej	szt		1,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
6.2 KNR 401/208/2 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm	szt		1,000		
6.3 KNNR 4/1408/1 Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach, ręcznie, obetonowanie tulei przejściowej, beton C20/25	m3		0,044		