

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja hali sportowej przy Szkole Podstawowej w Opinogórze Górnej
ADRES INWESTYCJI : O6-406 Opinogóra Górna, ul. Zygmunta Krasińskiego 25
INWESTOR : Gmina Opinogóra Górna
ADRES INWESTORA : 06-406 Opinogóra Górna , ul. Zygmunta Krasińskiego 4
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY
Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA STD

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
MODERNIZACJA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W OPINOGÓRZE GÓRNEJ						
1		Modernizacja hali sportowej - ściany				
1.1		Roboty demontażowe i przygotowawcze				
1 d.1. 1	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie elementów sportowych ze ścian - drabinki gimnastyczne	m2	32.0*3.0 = 96.00		
2 d.1. 1	KNR-W 4-01 1301-07 analogia	Demontaż ze ścian urządzeń sportowych: tablice i kosze do piłki, konstrukcje mocujące, itp. na czas robót modernizacyjnych	szt.	20		
3 d.1. 1	KNR-W 4-01 1306-02	Demontaż instalacji i urządzeń ze ścian: skrzynki instalacyjne, kratki, czerpnie powietrza, itp.	szt.	10+6 = 16.00		
4 d.1. 1	KNR-W 4-01 1301-08 analogia	Demontaż konstrukcji stalowej osłonowej wentylacji mechanicznej na czas robót modernizacyjnych - galeria	kpl.	1		
5 d.1. 1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslona okien folią polietylenową na czas robót modernizacyjnych	m2	2*6.0*1.6+6* 3.6*4.0 = 105.60		
6 d.1. 1	KNR-W 4-01 1214-02	Zeskrobanie starej farby olejnej ze ścian i ościeży - lamperie	m2	(35.8+24.52) *2*3.0+0.5* 20*3.0+0.3* 8*3.0-1.4* 2.15*2-1.5* 2.6+(1.5+ 2.6*2)*0.2+ (1.4+2.15*2) *2*0.2 = 392.82		
7 d.1. 1	KNR-W 4-01 1205-01 analogia	Zeskrobanie starej farby emulsyjnej ze ścian i ościeży powyżej lamperii	m2	120.64*6.5- 2*6.0*1.5-6* 3.6*4.0+2* 0.5*24.52* 1.1+35.8* 2.0+6.0+ 18.24+0.5* 20*6.5+0.3* 8*6.5 = 883.17		
8 d.1. 1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi PCV wewnętrzne i zewnętrzne	m2	2*1.4*2.15+ 1*1.5*2.6 = 9.92		
9 d.1. 1	KNR-W 4-03 1124-03	Demontaż wyłączników instalacyjnych natynkowych	szt.	8		
10 d.1. 1	KNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.	10		
11 d.1. 1	KNR 4-01 070102	Odbicie fragmentów luźnych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - przyjęto około 5 % powierzchni ścian	m2	(392.82+ 883.17)*0.05 = 63.80		
12 d.1. 1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	392.82+ 883.18 = 1276.00		
13 d.1. 1	KNR 4-01 010809	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	13.5*1.4 = 18.90		
14 d.1. 1	KNR 4-01 010810	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - do 10 km Krotność = 9	m3	18.9		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Roboty modernizacyjne wewnętrzne				
15 d.1. 2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cem.-wap. na ścianach - uprzednio skutych	m2	(392.82+ 883.17)*0.05 = 63.80		
16 d.1. 2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża	m2	392.82+ 883.18 = 1276.00		
17 d.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem	m2	1276		
18 d.1. 2	KNR-W 2-02 1508-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - farba olejna matowa do zastosowania w pom. sportowych, kolor pastelowy - lamperie	m2	392.82		
19 d.1. 2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - ściany i ościeża - kolor biały, farba przeznaczona do pomieszczeń sportowych	m2	883.18		
20 d.1. 2	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych - balustrada na galerii	m2	35.8*1.1*2 = 78.76		
21 d.1. 2	KNR-W 4-01 1209-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną przewodów wentylacji mechanicznej - galeria	m2	35.8*1.5 = 53.70		
22 d.1. 2	KNR 0-19 102312	Montaż drzwi PCV z obróbką osadzenia - drzwi zewnętrzne z naświetlem górnym	m2	1*1.5*2.6 = 3.90		
23 d.1. 2	KNR 0-19 102312	Montaż drzwi PCV z obróbką osadzenia - drzwi wewnętrzne przeszklone	m2	2*1.4*2.15 = 6.02		
24 d.1. 2	KNR 0-23 2612- 08 analogia	Montaż narożników ochronnych systemowych z tworzyw sztucznych - naroża przy drzwiach oraz słupach do wys. 3,0 m	m	3*2*2.15+2* 2.6+12*2* 3.0 = 90.10		
25 d.1. 2	KNR-W 2-02 20204-03 analogia	Listwy odbojowe PCV na ścianach o szer. 0,50 m ochrona przed uszkodzeniami przez trybuny przenośne	m	6*5.0-2*1.5 = 27.00		
26 d.1. 2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach - galeria	szt.	10		
27 d.1. 2	KNR-W 4-01 0322-02 analogia	Ponowne obsadzenie drabinek sportowych na ścianach po uprzednim ich naprawieniu i polakierowaniu	m2	96		
28 d.1. 2	KNR-W 4-01 0320-01 analogia	Ponowne obsadzenie uprzednio zdemontowanych elementów i instalacji (tablice sportowe, kosze do gry, itp.) w ścianach	szt.	20		
29 d.1. 2	KNR-W 4-01 0320-01 analogia	Ponowne obsadzenie uprzednio zdemontowanej konstrukcji osłonowej dla urządzeń wentylacji mechanicznej galeria	szt.	1		
30 d.1. 2	KNR-W 4-01 0324-04 analogia	Obsadzenie nowych krat stalowych - czerpnie powietrza	szt.	16		
31 d.1. 2	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża nowych gniazd wtyczkowych natynkowych	szt.	10		
32 d.1. 2	KNR-W 5-08 0307-07	Montaż na gotowym podłożu nowych wyłączników instalacyjnych natynkowych	szt.	8		
2		Modernizacja hali sportowej - podłoga				
2.1		Roboty demontażowe i przygotowawcze				
33 d.2. 1	KNR-W 4-01 0439-03 analogia	Rozebranie listew przypodłogowych drewnianych - hala sportowa	m	(35.8+24.52) *2-1.5-2* 1.4+0.35*6+ 0.5*2*5 = 123.44		

KOSZTORYS OFERTOWY

34 d.2. 1	KNR 4-01 010809	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	124*0.08* 0.1*1.4 = 1.39		
35 d.2. 1	KNR 4-01 010810	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - do 10 km Krotność = 9	m3	1.39		
2.2		Roboty modernizacyjne wewnętrzne				
36 d.2. 2	KNR-W 4-01 0814-01	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grubości 19-22 mm na lepiku o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu przyjęto około 5%	m2	(35.8*24.52+ 1.4*2*0.35+ 1.5*0.35-10* 0.5*0.4)* 0.05 = 43.87		
37 d.2. 2	KNR-W 4-01 0816-01 analogia	Mechaniczne cyklinowanie starych posadzek z deszczulek i parkietów	m2	35.8*24.52+ 1.4*2*0.35+ 1.5*0.35-10* 0.5*1.4 = 872.32		
38 d.2. 2	KNR-W 4-01 0819-06	Oczyszczenie deszczulek po cyklinowaniu	m2	872.32		
39 d.2. 2	KNR-W 2-02 1122-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek - parkiet, lakier dwuskładnikowy na bazie żywic poliuretanowych, przeznaczony do parkietów na halach sportowych	m2	35.8*24.52+ 1.4*2*0.35+ 1.5*0.35-10* 0.5*1.4 = 872.32		
40 d.2. 2	KNR-W 2-02 1124-07 analogia	Montaż nowych listew przyściennych drewnianych - cokół o wys. 8 cm, polakierowane	m	123.44		
41 d.2. 2	KNR 2-31 1301- 02 analogia	Malowanie linii sportowych na posadzce farbą poliuretanową dwuskładnikową przeznaczoną do malowania linii na halach sportowych	kpl.	1		
3		Modernizacja hali sportowej - wymiana opraw oświetleniowych				
3.1		Wymiana starych opraw oświetleniowych na nowe oprawy typu LED				
42 d.3. 1	KNR-W 9 0501-05 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych - oświetlenie hali sportowej	szt.	36		
43 d.3. 1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych - galeria	kpl.	6		
44 d.3. 1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw ewakuacyjnych	kpl.	6		
45 d.3. 1	wycena indywidualna	Utylizacja opraw	kpl.	1		
46 d.3. 1	analiza własna	Wykonanie dokumentacji projektowej zawierającej obliczenia rozkładu i równomierności natężenia oświetlenia w pomieszczeniu hali sportowej. Średnie natężenie światła nie może być niższe niż 500 LUX na całym polu gry	kpl.	1		
47 d.3. 1	KNR-W 5-08 0515-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu nowych opraw oświetleniowych - hala sportowa - inteligentne oprawy oświetleniowe LED, dedykowane do obiektów sportowych, aluminiowe oprawy, szkło hartowane, parametry: stopień ochrony - IP 65, stopień odporności na uderzenia - IK 08, skuteczność świetlna oprawy - 200 lm/W, rozsył światła -120 D, barwa światła - 4000 K	kpl.	36		
48 d.3. 1	KNR-W 5-08 0515-03	Montaż na gotowym podłożu nowych opraw oświetleniowych - galeria	kpl.	6		
49 d.3. 1	KNR-W 5-08 0511-11 analogia	Montaż na gotowym podłożu nowych opraw oświetlenia ewakuacyjnego	kpl.	6		
50 d.3. 1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m na czas wymiany opraw oświetleniowych	m2	200		

KOSZTORYS OFERTOWY

51 d.3. 1	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. pom.	1		
52 d.3. 1	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl. pom.	31		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

