

Kosztorys

Obiekt Hala Sportowa przy budynku Zespołu Szkół
Kod CPV 45214200-2
Budowa STRACHOCINA
Inwestor Gmina Sanok
 38-500 Sanok ul. Kościuszki 23

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Sanok sierpień 2008

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Hala Sportowa przy budynku Zespołu Szkół

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
Sala gimnastyczna					0,00
1	KNNR 2 0601/09 Izolacje przeciwwilgociowe łąw fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m2	31,641	0,00	0,00
2	KNR 2-02 0118/04 Słupy i filarki międzyokienne z cegły pełnej kl. 150 o wymiarach 1 i 1/2x2cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m	54,000	0,00	0,00
3	KNNR 2 0302/04 Ściany murowane z bloczków z betonu komórkowego	m3	169,213	0,00	0,00
4	KNNR 2 0303/05 Analogia Ściany warstwowe murowane z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm, cegły grubości 12cm	m2	169,290	0,00	0,00
5	KNNR 2 0302/02 Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych	m3	38,295	0,00	0,00
6	KNNR 2 0701/08 Analogia Ściany - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych (zgodnie z PT pręty fi 6 STOS)	m2	800,263	0,00	0,00
7	KNNR 2 0101/04 Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych słupów prostokątnych	m2	381,138	0,00	0,00
8	KNNR 2 0101/05 Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych belek, podciągów i wieńców	m2	343,309	0,00	0,00
9	KNR 4-01 0212/04 Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2	2,940	0,00	0,00
10	KNNR 2 0308/01 Kominy wolnostojące wieloprzewodowe z cegieł w budynkach	m3	9,061	0,00	0,00
11	KNR 4-01 0310/05 Przemurowanie - sprawdzenie przewodów (z odbiorem kominiarskim)	m	69,400	0,00	0,00
12	KNR 4-01 0310/04 Przemurowanie przewodów - zamurowanie otworów	szt	4,000	0,00	0,00
13	KNNR 2 0308/02 Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych	m	8,150	0,00	0,00
14	KNR 2-02 0123/02 Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2cegły	m2	7,303	0,00	0,00
15	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt	6,000	0,00	0,00
16	KNR 2-02 0219/05 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu-czapki kominowe	m2	4,192	0,00	0,00
17	KNR 4-01 0419/03 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5m	szt	1,000	0,00	0,00
18	KNNR 2 0104/01 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm	t	1,506	0,00	0,00
19	KNNR 2 0104/04 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm	t	2,259	0,00	0,00
20	KNNR 2 0104/05 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy powyżej 14-20mm	t	7,157	0,00	0,00
21	KNNR 2 1201/03 Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m3	2,100	0,00	0,00
22	KNNR 2 0107/05 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym słupów prostokątnych /C16/20/	m3	40,360	0,00	0,00
23	KNNR 2 0107/06 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym belek, podciągów i wieńców /C16/20/	m3	74,430	0,00	0,00
24	KNR 2-02 0126/04 Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1i 1/2 i 2cegły	szt	5,000	0,00	0,00
25	KNR 4-01 0329/03 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,804	0,00	0,00
26	KNR 4-01 0346/03 Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo	2,000	0,00	0,00
27	KNR 4-01 0313/04 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140mm	m belki	5,200	0,00	0,00
28	KNNR 2 1501/01 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m	m2	975,600	0,00	0,00
Dach					0,00
29	Kalkulacja indywidualna Dachy z drewna monowanego fabrycznie wykończonego wraz z montażem elementów drewnianych. Cena za 33 więzary + 8 stężeń połączeń dachu wraz z transporem i montażem bez rusztowań i pracy dźwigu	kpl	1,000	0,00	0,00
30	KNNR 2 1301/05 Wyroby stalowe różne ; stężenia i połączenia do montażu dachu	kg	50,540	0,00	0,00
31	Kalkulacja indywidualna Praca dźwigu do montażu 33 dźwigarów	kpl	1,000	0,00	0,00
32	KNNR 2 0402/06 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie narożne i koszarowe oraz krokiewki (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego)	m	45,680	0,00	0,00
33	KNNR 2 0402/06 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie narożne i koszarowe oraz krokiewki (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego)	m3	1,151	0,00	0,00
34	KNNR 2 0701/07 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	73,020	0,00	0,00
35	KNR 2-02u2 0409/06 Wiatrownice z tarcicy nasyconej o przekroju poprzecznym do 180cm2	m3	0,263	0,00	0,00
36	KNR 2-02u2 0411/02 Przybicie deski czołowej przy łączeniu połączeń dla pokryć z blach powlekanych	m	75,960	0,00	0,00
37	KNR 2-02u2 0411/01 Ołaczenie połączeń dachowych dla pokryć z blach powlekanych /70*50mm/	m2	867,463	0,00	0,00
38	KNR 2-02U2 0537/04 Pokrycie blachą powlekaną trapezową T55 na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2	m2	867,463	0,00	0,00
39	KNR 2-02u2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	74,786	0,00	0,00
40	KNR 2-02U2 0539/01 Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	37,980	0,00	0,00
41	KNR 2-02u2 0539/04 Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	75,960	0,00	0,00
Widownia					0,00
42	KNNR 2 0601/09 Izolacje przeciwwilgociowe łąw fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m2	20,944	0,00	0,00
43	KNNR 2 0302/04 Ściany murowane z bloczków z betonu komórkowego	m3	81,408	0,00	0,00
44	KNNR 2 0302/06 Ościeża otworów w ścianach murowanych o grubości ponad 1 cegłę	otwór	6,000	0,00	0,00
45	KNNR 2 0101/05 Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych belek, podciągów i wieńców	m2	50,467	0,00	0,00
46	KNNR 2 0107/06 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym belek, podciągów i wieńców - (C16/20)	m3	8,896	0,00	0,00

Hala Sportowa przy budynku Zespołu Szkół

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
47	KNNR 2 0104/04 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm	t	4,282	0,00	0,00
48	KNNR 2 0101/07 Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt stropowych i dachowych	m2	196,612	0,00	0,00
49	KNNR 2 0107/07 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym płyt stropowych - /C16/20/	m3	28,207	0,00	0,00
50	KNNR 2 1902/04 Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr 12 cm metodą lekką "ATLAS STOPTER" o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 2,0mm nakładanej ręcznie (kolorystykę dopasować do kolorystyki elewacji istniejącego budynku)	m2	80,367	0,00	0,00
51	KNNR 2 0402.1/01 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego)	m	70,740	0,00	0,00
52	KNNR 2 0402.2/01 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny (nakłady M na 1m3 drewna konstrukcyjnego)	m3	1,387	0,00	0,00
53	KNNR 2 0402.1/05 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego)	m	256,480	0,00	0,00
54	KNNR 2 0402.2/05 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe (nakłady M na 1m3 drewna konstrukcyjnego)	m3	3,078	0,00	0,00
55	KNR 2-02u2 0411/02 Przybicie deski czołowej przy łączeniu połączeń dla pokryć z blach powlekanych	m	36,170	0,00	0,00
56	KNR 2-02u2 0409/06 Wiatrownice z tarcicy nasyczonej o przekroju poprzecznym do 180cm2	m3	0,059	0,00	0,00
57	KNNR 2 0603/01 Analogia Izolacje jednowarstwowe z folii paroszczelnej	m2	194,935	0,00	0,00
58	KNNR 2 0403/02 Łączenie połączeń dachowych (łaty5/4+kontrłaty 4/4)	m2	245,653	0,00	0,00
59	KNNR 2 0603/01 Analogia Izolacje jednowarstwowe z folii paroprzepuszczalnej	m2	245,653	0,00	0,00
60	KNR 2-02u2 0537/04 Pokrycie blachą powlekaną trapezową T55 na łatach dachów o nachyleniu połączeń do 85% o powierzchni ponad 100m2	m2	245,653	0,00	0,00
61	KNR 2-02u2 0539/04 Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	36,700	0,00	0,00
62	KNR 2-02u2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	44,303	0,00	0,00
63	KNNR 2 0505/05 Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych z blachy powlekanej fi 150 (kpl.elementów)	m	36,720	0,00	0,00
64	KNNR 2 1501/01 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m	m2	252,226	0,00	0,00
65	KNNR 2 0602/03 Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.6cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m2	194,935	0,00	0,00
66	KNNR 2 0602/05 Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej gr. 14cm układane na sucho	m2	194,935	0,00	0,00
	Trybuny				0,00
67	KNNR 2 0601/06 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych	m2	91,036	0,00	0,00
68	KNNR 2 0601/04 Izolacje przeciwwilgociowe dwuwarstwowe z papy na lepiku powierzchni poziomych	m2	13,413	0,00	0,00
69	KNNR 1 0201/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość 1km	m3	126,666	0,00	0,00
70	KNNR 1 0214/02 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym	m3	126,666	0,00	0,00
71	KNNR 1 0317/02 Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii IV z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem	m3	25,333	0,00	0,00
72	KNNR 2 1201/03 Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m3	49,887	0,00	0,00
73	KNNR 2 1201/01 Podkłady betonowe C8/10	m3	17,110	0,00	0,00
74	KNNR 2 0602/03 Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho gr. 5cm	m2	171,098	0,00	0,00
75	KNR 2-02 0218.1/01 Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	27,051	0,00	0,00
76	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,994	0,00	0,00
77	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,181	0,00	0,00
78	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,579	0,00	0,00
			Razem		0,00

Hala Sportowa przy budynku Zespołu Szkół

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	31,830		
2	Błacharze gr.II	r-g	554,314		
3	Cieśle gr.II	r-g	566,715		
4	Cieśle gr.III	r-g	1,942		
5	Murarze gr.II	r-g	11,918		
6	Murarze gr.III	r-g	103,282		
7	Robotnicy gr.I	r-g	324,414		
8	Robotnicy	r-g	6.530,756		
9	Zbrojarze gr.II	r-g	73,916		
		Razem	8.199,087		0,00

Hala Sportowa przy budynku Zespołu Szkół

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,064	0,00	0,00
2	Bariery śniegowe z blachy powlekanej	m	119,420	0,00	0,00
3	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m3	17,452	0,00	0,00
4	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	182,523	0,00	0,00
5	Blacha powlekana płaska	m2	146,480	0,00	0,00
6	Blacha stalowa trapezowa powlekana T55 o gr. 0,5mm	m2	1.179,903	0,00	0,00
7	Błoczek z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	1.388,178	0,00	0,00
8	Błoczek z betonu komórkowego	szt	5.413,414	0,00	0,00
9	Cegła budowlana pełna	szt	22.886,643	0,00	0,00
10	Cegła ceramiczna pełna kl.150	szt	7.905,868	0,00	0,00
11	Cement portlandzki 35	kg	43,316	0,00	0,00
12	Czapka kominowa	m2	4,234	0,00	0,00
13	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,245	0,00	0,00
14	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	7,413	0,00	0,00
15	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	6,630	0,00	0,00
16	Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	2,287	0,00	0,00
17	Deski iglaste obrzynane nasycone kl.II 25-38mm	m3	0,335	0,00	0,00
18	Deski iglaste obrzynane nasycone kl.II 25mm	m3	1,546	0,00	0,00
19	Deski iglaste obrzynane nasycone kl.II 25mm-deska czołowa	m3	0,311	0,00	0,00
20	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,162	0,00	0,00
21	Drewno na stemple budowlane	m3	1,846	0,00	0,00
22	Dwuteowniki 140	kg	81,900	0,00	0,00
23	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynna dachowa fi 150 (kpl elementów rynny)	m	37,822	0,00	0,00
24	Folia paroprzepuszczalna	m2	292,327	0,00	0,00
25	Folia paroszczelna	m2	231,973	0,00	0,00
26	Gąsiorzy z blachy powlekanej	m	40,259	0,00	0,00
27	Gwoździe budowlane gołe	kg	33,296	0,00	0,00
28	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	64,086	0,00	0,00
29	Klamry ciesielskie	kg	3,790	0,00	0,00
30	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	6,000	0,00	0,00
31	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II krokwie narożne	m3	1,197	0,00	0,00
32	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	4,671	0,00	0,00
33	Kruszywo	m3	55,106	0,00	0,00
34	Ksylamit popularny	kg	0,132	0,00	0,00
35	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	199,282	0,00	0,00
36	Lepik smołowy	kg	254,901	0,00	0,00
37	Łaty iglaste nasycone kl.II 70x50mm	m3	5,205	0,00	0,00
38	Łaty iglaste nasycone kl.II	m3	2,948	0,00	0,00
39	Łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastikowe)	szt	321,468	0,00	0,00
40	Nadproża prefabrykowane	m	28,800	0,00	0,00
41	Papa smołowa izolacyjna	m2	151,795	0,00	0,00
42	Piasek do zapraw	m3	0,144	0,00	0,00
43	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	598,764	0,00	0,00
44	Płyty pomostowe robocze	m2	18,172	0,00	0,00
45	Płyty styropianowe 6cm	m2	204,682	0,00	0,00
46	Płyty styropianowe gr.5cm	m2	179,653	0,00	0,00
47	Płyty styropianowe M20 o profilach wpustowych lub zakładkowych grubosci 12cm	m2	82,778	0,00	0,00
48	Płyty z wełny mineralnej gr.14cm	m2	204,682	0,00	0,00
49	Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST 100%	kg	25,717	0,00	0,00
50	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	16,073	0,00	0,00
51	Pręty fi 6	kg	160,053	0,00	0,00
52	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,181	0,00	0,00
53	Pręty zbrojeniowe gładkie do 14mm	t	1,515	0,00	0,00
54	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	0,580	0,00	0,00
55	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	1,014	0,00	0,00
56	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 14mm	t	6,581	0,00	0,00
57	Pręty zbrojeniowe żebrowane ponad 14-20mm	t	7,300	0,00	0,00
58	Pustaki spalinowe ceramiczne	szt	33,415	0,00	0,00
59	Roztwór asfaltowy	kg	51,662	0,00	0,00
60	Siatka z włókna szklanego	m2	88,404	0,00	0,00
61	Uszczelki gumowe	m	78,239	0,00	0,00
62	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	2,240	0,00	0,00
63	Wiązary dachowe wraz ze seżeniami	szt	1,000	0,00	0,00
64	Wkręty do blach samogwintujące	szt	10.546,326	0,00	0,00
65	Woda	m3	0,259	0,00	0,00
66	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT - sucha mieszanka	kg	253,156	0,00	0,00
67	Wyroby stalowe różne stężnia i połączenia do montażu dachu	kg	53,067	0,00	0,00
68	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,119	0,00	0,00

Hala Sportowa przy budynku Zespołu Szkół

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
69	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	50,278	0,00	0,00
70	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	675,083	0,00	0,00
71	Zaprawa	m3	3,026	0,00	0,00
Razem					0,00

Hala Sportowa przy budynku Zespołu Szkół

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Dzwig	m-g	0,800	0,00	0,00
2	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	80,099	0,00	0,00
3	Koparka 0,25m3 (p)	m-g	9,285	0,00	0,00
4	Nożyce do prętów	m-g	96,586	0,00	0,00
5	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-g	5,410	0,00	0,00
6	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	7,416	0,00	0,00
7	Prościarka do prętów	m-g	62,818	0,00	0,00
8	Rusztowanie rurowe	m-g	203,820	0,00	0,00
9	Samochód samowładowczy 5t	m-g	27,867	0,00	0,00
10	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	4,319	0,00	0,00
11	Środek transportowy	m-g	23,776	0,00	0,00
12	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,484	0,00	0,00
13	Wyciąg	m-g	808,648	0,00	0,00
14	Żuraw samochodowy	m-g	34,000	0,00	0,00
15	Żuraw	m-g	0,067	0,00	0,00
		Razem	1.365,395		0,00