
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Roboty wykończeniowe sali gimnastycznej i zagospodarowanie terenu
ADRES INWESTYCJI : Gimnazjum w Leśnicy
INWESTOR : Urząd Gminy Bukowina Tatrzańska
ADRES INWESTORA : 34-530 Bukowina Tatrzańska, ul.Długa 144
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Tarapata
DATA OPRACOWANIA : 20-03-2007 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20-03-2007 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45223100-7	STROP SALI GIMNASTYCZNEJ	1	17
1.1		KONSTRUKCJA STALOWA STROPU	1	9
1.2		OBUDOWA PODDASZA	10	10
1.3		OBUDOWA STROPU	11	17
2	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	18	90
2.1		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	18	30
2.2		ŚCIANKI DZIAŁOWE	31	31
2.3		TYNKI I OBLICOWANIA WEWNĘTRZNE	32	49
2.4		PODŁOŻA I POSADZKI	50	67
2.5		ELEMENTY ŚLUSARSKO KOWALSKIE	68	69
2.6		ELEMENTY WEWNĘTRZNE	70	75
2.7		ELEWACJA	76	90
3	45112700-2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	91	138
3.1		BIEŻNIA	91	102
3.2		SKOCZNIA W DAL	103	107
3.3		BOISKO SZKOLNE	108	118
3.4		DROGA DOJAZDOWA	119	125
3.5		PARKING	126	132
3.6		PODWÓRKO SZKOLNE I DOJŚCIA PIESZE	133	138

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45223100-7		STROP SALI GIMNASTYCZNEJ			
1.1			KONSTRUKCJA STALOWA STROPU			
1	KNR 2-05 d.1. 0208-01 1 kalk. własna	S.01.00.00.	Konstrukcje - wykonanie - dźwigary stalowe i stężenia 1,933*5*1,03+0,500 <Ds1> 0,056*12*1,03 <SP1> 0,056*6*1,03 <SP2> 0,023*4*1,03 <AST1>	t t t t	 10,455 0,692 0,346 0,095	
					RAZEM	11,588
2	KNR 2-05 d.1. 0208-05 1 kalk. własna	S.01.00.00.	Konstrukcje - wykonanie belki i ramy 0,239*2*1,03 <Bs1> 0,250*2*1,03 <Bs2> 0,244*2*1,03 <Bs2-1> 0,243*1,03 <Bs3> 0,351*6*1,03 <Bs4> 0,352*2*1,03 <Bs4-1> 0,271*4*1,03 <Bs5> 1,356*3*1,03 <R1> 1,357*2*1,03 <R1-1>	t t t t t t t t t	 0,492 0,515 0,503 0,250 2,169 0,725 1,117 4,190 2,795	
					RAZEM	12,756
3	KNR 2-05 d.1. 0118-08 1 kalk. własna	S.01.00.00.	Montaż - dźwigary, belki, ramy poz.1+poz.2	t t	 24,344	
					RAZEM	24,344
4	KNR 2-05 d.1. kalk. własna 1	S.01.00.00.	Malowanie przed mont. farbą ftal. naw. og. stos. ,zabezp. farbą ftal. do gruntow. przeciwrzd. 395,0	m ² m ²	 395,000	
					RAZEM	395,000
5	KNR 2-05 d.1. kalk. własna 1	S.01.00.00.	Malowanie konstrukcji stalowej do odporności ogniowej R30, farby FLAME CONTROL 173 395,0	m ² m ²	 395,000	
					RAZEM	395,000
6	KNR 0-15II d.1. 0522-14 1	S.01.00.00.	Pokrycie blachami powlekanymi trapezowymi TR 94/235 grub.1,0 mm 416,0	m ² m ²	 416,000	
					RAZEM	416,000
7	KNR 2-02 d.1. 0408-02 1	S.01.00.00.	Kleszcze o przekroju poprzecznym do 180 cm2 0,20*0,06*10,20*58	m ³ m ³	 7,099	
					RAZEM	7,099
8	KNR 2-02 d.1. 1611-02 1	S.01.00.00.	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6 m 10	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000
9	KNR 2-02 d.1. kalk. własna 1	S.01.00.00.	Koszt pracy rusztowań wewnętrznych 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			OBUDOWA PODDASZA			
10	KNR 9-09 d.1. 0101-02 2	S.03.00.00.	Obudowa poddasza w systemie Knauf z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych GKFI gr.15mm na konstrukcji drewnianej, mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, bez wypełnienia wełną mineralną,	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			510,0	m ²	510,000	
					RAZEM	510,000
1.3			OBUDOWA STROPU			
11	KNNR 2 d.1. 0604-02 3	S.05.00.00.	Izolacje z folii - paroizolacja	m ²		
			490,0	m ²	490,000	
					RAZEM	490,000
12	KNR 2-02 d.1. 0613-03 12 3	S.05.00.00.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poz.z jednej warstwy płyt z wełny mineralnej do izolacji stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, grubości 100 mm	m ²		
			490,0	m ²	490,000	
					RAZEM	490,000
13	KNR 2-02 d.1. 0613-04 12 3	S.05.00.00.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poz.z jednej warstwy płyt z wełny mineralnej do izolacji stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, grubości 100 mm - każda następna warstwa	m ²		
			490,0	m ²	490,000	
					RAZEM	490,000
14	KNNR 2 d.1. 0604-02 3	S.05.00.00.	Izolacje z folii - wiatroizolacja	m ²		
			490,0	m ²	490,000	
					RAZEM	490,000
15	NNRNKB d.1. 202 2702- 3 02	S.05.00.00.	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm np. " Ecophone Super G"	m ²		
			367,0	m ²	367,000	
					RAZEM	367,000
16	KNR 2-02 d.1. 1612-04 3	S.05.00.00.	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 10 m (rzutu poziomego)	m ²		
			367,0	m ²	367,000	
					RAZEM	367,000
17	d.1. kalk. włas- 3 na	S.05.00.00.	Koszt pracy rusztowań wewnętrznych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2	45400000- 1		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
2.1			STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
18	KNNR 2 d.2. 1101-0220 1	S.02.00.00.	Okna dla budownictwa użyteczności publicznej drewniane, jednoramowe, niskoemisyjne, 2-szybowe, fabrycznie wykończone o powierzchni powyżej 1,0 do 2,0 m ² 1,0*1,50*2 <O7>	m ²		
				m ²	3,000	
					RAZEM	3,000
19	KNNR 2 d.2. 1101-0320 1	S.02.00.00.	Okna dla budownictwa użyteczności publicznej drewniane, jednoramowe, niskoemisyjne, 2-szybowe, fabrycznie wykończone o powierzchni powyżej 2,0 m ² 2,0*1,50*3 <O6>	m ²		
				m ²	9,000	
					RAZEM	9,000
20	KNNR 2 d.2. 1101-03 1	S.02.00.00.	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe niskoemisyjne, fabrycznie wykończonych z nawiewnikami higrosterowanymi o powierzchni ponad 2,0 m ² - typ 09 typ 09/ 2,50*1,0*1 <O9>	m ²		
				m ²	2,500	
					RAZEM	2,500
21	KNNR 2 d.2. 1101-0420 1	S.02.00.00.	Drzwi balkonowe dla budownictwa użyteczności publicznej, drewniane, jednoramowe, niskoemisyjne, 2-szybowe, fabrycznie wykończone 2,0*2,50*3 <DB3>	m ²		
				m ²	15,000	
					RAZEM	15,000
22	KNNR 7 d.2. 0503-06 1	S.02.00.00.	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m ² aluminiowe - sali gimnastycznej 4,0*6,0*4 <O10>	m ²		
				m ²	96,000	
					RAZEM	96,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	d.2. kalk. własna	S.02.00.00.	Dostarczenie okien aluminiowych sali gimnastycznej o wym.400/600 cm z szybą bezpieczną	szt.		
	1		4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
24	d.2. KNNR 2 1104-0150	S.02.00.00.	Ościeżnice stalowe typu FD7	szt.		
	1		6+5	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
25	d.2. KNNR 2 1103-0150	S.02.00.00.	Skrzydła drzwiowe płytowo-płycinowe (profilowane), wewnętrzne, pełne, konfekcjonowane okleinowane	m ²		
	1		1,0*2,10*6 <D1>	m ²	12,600	
					RAZEM	12,600
26	d.2. KNNR 2 1103-0230	S.02.00.00.	Skrzydła drzwiowe płytowo-płycinowe (profilowane), wewnętrzne, oszklone, konfekcjonowane, oszklone szkłem matowym bezpiecznym, z nawiewem	m ²		
	1		0,90*2,10*5 <D3>	m ²	9,450	
					RAZEM	9,450
27	d.2. KNNR 2 1104-02	S.02.00.00.	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
	1		2,0*2,10*2 <D5>	m ²	8,400	
			2,0*2,10*2 <D7>	m ²	8,400	
					RAZEM	16,800
28	d.2. KNNR 2 1103-0230	S.02.00.00.	Skrzydła drzwiowe płytowo-płycinowe (profilowane), wewnętrzne, dwuskrzydłowe, oszklone szkłem matowym bezpiecznym, konfekcjonowane	m ²		
	1		2,0*2,10*2 <D5>	m ²	8,400	
					RAZEM	8,400
29	d.2. KNNR 2 1103-0150	S.02.00.00.	Skrzydła drzwiowe płytowo-płycinowe (profilowane), wewnętrzne, pełne, konfekcjonowane	m ²		
	1		2,0*2,10*2 <D7>	m ²	8,400	
					RAZEM	8,400
30	d.2. KNR 2-02 0129-02	S.02.00.00.	Obsadzenie podokienników wewn. z PVC białych z końcówkami	szt.		
	1		3 <dł.2,0m>	szt.	3,000	
			1 <dł.2,50m>	szt.	1,000	
			2 <dł.1,0m>	szt.	2,000	
			4 <dł.4,0m>	szt.	4,000	
					RAZEM	10,000
2.2			ŚCIANKI DZIAŁOWE			
31	d.2. NNRNKB 202 0195a-201	S.01.00.00.	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
			3,46*(2,20+2,10+1,11*6+4,30*2+1,70+1,75+1,80+2,10+1,30+3,0*2+2,70*3) <przyziemie>	m ²	146,393	
			-1,0*2,10*9 <otwory>	m ²	-18,900	
					RAZEM	127,493
2.3			TYNKI I OBLICOWANIA WEWNĘTRZNE			
32	d.2. KNR 2-02 2008-04	S.03.00.00.	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym	m ²		
	3		16,40+64,25+10,34+12,04+12,04+10,40+1,20+10,03+2,78+1,20+10,40 <przyziemie>	m ²	151,080	
					RAZEM	151,080
33	d.2. KNR 2-02 2008-09	S.03.00.00.	Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie, dodatek za pogrubienie tynków stropów o 5 mm.	m ²		
	3		poz.32	m ²	151,080	
					RAZEM	151,080
34	d.2. KNR 2-02 2008-01	S.03.00.00.	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
	3					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3,41*(4,30+9,98)*2 <oś.8-9> 3,56*(2,75+9,98)*2 <oś.9-10> 3,41*(4,10+6,07)*2 <oś.14-15> 10,83*(14,13+25,98)*2 <oś.11-15> poz.31*2 0,25*(6,0*3+7,0*2+16,0*4+11,0*3)*3 <ościeża otworów> 10,83*(0,20*20+0,50*10) <słupy> 3,56*(2,73+20,20)*2 <oś.10-11 korytarz> -3,45*4,0*3 <antresola> (-2,0*2,10*6+2,0*2,50*2+4,0*6,0*4) <otwory> 1,15*(3,50*8,0)+3,45*(4,0+4,50+2,73+2,50+3,70+2,73)+3,45*(0,50*4+0,25*6) <poddasze>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	97,390 90,638 69,359 868,783 254,986 96,750 97,470 163,262 -41,400 -131,200 113,827	
					RAZEM	1 679,865
35	KNR 2-02 d.2. 2008-08 3	S.03.00.00.	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz.34	m ² m ²	 1 679,865	
					RAZEM	1 679,865
36	KNNR 2 d.2. 0803-02 80 3	S.03.00.00.	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami glazurowanymi 25,0x20,0 cm, w kolorach intensywnych, mocowanymi na klej 3,28*(3,52+3,31+2,41+1,12*3+1,20*2+2,20)-(0,90*2,10)*3 <pom.1.13,1.14> 3,28*(3,52+3,31+2,41+1,12*3+1,20*2+2,20)-(0,90*2,10)*3 <pom.1.17,1.18> 3,28*(1,60+1,74)*2-(0,90*2,10) <pom.1.16>	m ² m ² m ² m ²	 50,746 50,746 20,020	
					RAZEM	121,512
37	KNR-W 2- d.2. 02 0840- 3 0800	S.03.00.00.	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 5,0*7	m m	 35,000	
					RAZEM	35,000
38	NNRNKB d.2. 202 1134- 3 01	S.03.00.00.	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.32	m ² m ²	 151,080	
					RAZEM	151,080
39	KNNR 2 d.2. 1402-03 3	S.03.00.00.	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych poz.32	m ² m ²	 151,080	
					RAZEM	151,080
40	NNRNKB d.2. 202 1134- 3 02	S.03.00.00.	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.34	m ² m ²	 1 679,865	
					RAZEM	1 679,865
41	KNNR 2 d.2. 1402-03 3	S.03.00.00.	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych poz.40-poz.36	m ² m ²	 1 558,353	
					RAZEM	1 558,353
42	KNR 2-02 d.2. 1504-08 3 korekta ob- miaru	S.03.00.00.	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym tynków wewn., - ścian 0	m ² m ²	 0,000	
					RAZEM	0,000
43	KNNR 2 d.2. 0903-01 3	S.03.00.00.	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne wykonanie narzutu pod tynki mozaikowe 3,0*3 <oś.9-10 przyziemie korytarz> 2,0*(2,73+20,20)*2-2,0*2,10*3 <oś.10-11>	m ² m ² m ²	 9,000 79,120	
					RAZEM	88,120
44	KNNR 2 d.2. 0903-03 3	S.03.00.00.	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne gruntowanie - farbą podkładową	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.43	m ²	88,120	
					RAZEM	88,120
45	KNNR 2 d.2. 0903-01 3	S.03.00.00.	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie - farbą podkładową pod tynki mozaikowe	m ²		
			poz.44	m ²	88,120	
					RAZEM	88,120
46	KNNR 2 d.2. 0901-02 3	S.03.00.00.	Tynki cienkowarstwowe na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek, akrylowy - mozaikowy, jednowarstwowo	m ²		
			poz.45	m ²	88,120	
					RAZEM	88,120
47	KNR 2-02 d.2. 1611-04 3	S.03.00.00.	Montaż i demontaż rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych, o wysokości do 10 m Przyjęto 20% montaż + demontaż ściany 25.98/1.65 16*2*0,2 jw. 14.12/1.65=8.6-2 7*2*0,20 sufit 366.89/2.72 (135-46)*0,20	szt. szt. szt. szt.	 6,400 2,800 17,800	
					RAZEM	27,000
48	KNR 2-02 d.2. 1611-04 3	S.03.00.00.	Przestawienia rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych, o wysokości do 10 m Przyjęto 80% przestawienia zastosować wsp.do R i S = 0.60 ściany 25.98/1.65 16*2*0,8 jw. 14.12/1.65=8.6-2 7*2*0,80 sufit 366.89/2.72 (135-46)*0,80	szt. szt. szt. szt.	 25,600 11,200 71,200	
					RAZEM	108,000
49	KNR 2-02 d.2. 1611-04 01 3	S.03.00.00.	Koszt 1 m-g pracy rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wysokości do 10 m 440	m-g m-g	 440,000	
					RAZEM	440,000
2.4			PODŁOŻA I POSADZKI			
50	KNNR 2 d.2. 1201-03 51 4	S.04.00.00.	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitego piasku do zapraw (16,40+366,89+64,25+10,34+12,04+12,04+10,40+1,20+10,03+2,78+1,20+10,40)*0,15	m ³ m ³	 77,696	
					RAZEM	77,696
51	KNNR 2 d.2. 1201-01 52 4	S.04.00.00.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10 z kruszywa naturalnego poz.50/0,15*0,10	m ³ m ³	 51,797	
					RAZEM	51,797
52	KNR BC-02 d.2. 0301-01 4	S.04.00.00.	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQU-AFIN 2K na powierzchniach poziomych grubość warstwy 2,00 mm (16,40+366,89+64,25+10,34+12,04+12,04+10,40+1,20+10,03+2,78+1,20+10,40)	m ² m ²	 517,970	
					RAZEM	517,970
53	KNNR 2 d.2. 0604-01 4	S.04.00.00.	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa poz.52	m ² m ²	 517,970	
					RAZEM	517,970
54	KNNR 2 d.2. 0602-0322 4	S.04.00.00.	Jednowarstwowe izolacje poziome z płyt styropianowych odm. 20, grubości 100 mm, układnych na wierzchu konstrukcji na sucho poz.52	m ² m ²	 517,970	
					RAZEM	517,970

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNNR 2 d.2. 0604-01 4	S.04.00.00.	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa poz.52	m ² m ²	 517,970	
					RAZEM	517,970
56	KNNR 2 d.2. 1202-01 4	S.04.00.00.	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm poz.52	m ² m ²	 517,970	
					RAZEM	517,970
57	KNNR 2 d.2. 1202-03 4	S.04.00.00.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4 poz.52	m ² m ²	 517,970	
					RAZEM	517,970
58	KNR 2-02 d.2. 1106-07 4	S.04.00.00.	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.57	m ² m ²	 517,970	
					RAZEM	517,970
59	KNR 2-02 d.2. 1118-08 07 4	S.04.00.00.	Posadzki z płytek "Gres"30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą poz.58-(366,89+64,25+10,03)	m ² m ²	 76,800	
					RAZEM	76,800
60	KNR 2-02 d.2. 1120-02 02 4	S.04.00.00.	Cokoliki płytkowe z płytek gresowych układane na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek - cokolik 10 cm 90,0	m m	 90,000	
					RAZEM	90,000
61	KNNR 2 d.2. 0602-03 02 4	S.04.00.00.	Jednowarstwowe izolacje poziome z płyt styropianowych odm. 20, grubości 40 mm, układnych na wierzchu konstrukcji na sucho 54,0+21,20	m ² m ²	 75,200	
					RAZEM	75,200
62	KNNR 2 d.2. 1202-01 4	S.04.00.00.	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm poz.61	m ² m ²	 75,200	
					RAZEM	75,200
63	KNNR 2 d.2. 1202-03 4	S.04.00.00.	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - dopłata za dalsze 20 mm grubości poz.62	m ² m ²	 75,200	
					RAZEM	75,200
64	KNR 2-02 d.2. 1106-07 4	S.04.00.00.	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.63	m ² m ²	 75,200	
					RAZEM	75,200
65	KNR 2-02 d.2. 1112-02 4	S.04.00.00.	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe np. - Lentex - Sport DUO 366,89	m ² m ²	 366,890	
					RAZEM	366,890
66	KNR 2-02 d.2. 1112-02 4	S.04.00.00.	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Lentex - Magma 64,25+10,03+54,0	m ² m ²	 128,280	
					RAZEM	128,280
67	KNNR 2 d.2. 1206-05 4	S.04.00.00.	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane 150,0+160,0	m m	 310,000	
					RAZEM	310,000
2.5			ELEMENTY ŚLUSARSKO KOWALSKIE			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 2-02 d.2. 1802-04 5	S.02.00.00.	Ogrodzenie z siatki wys.3.60 m w ramach z profili 4 x 4 cm - osto- na widowni Ogrodzenie z siatki wys.3.60 m w ramach z profili 4 x 4 cm - osto- na widowni * 4,0*3	m m	 12,000	
					RAZEM	12,000
69	KNR 2-02 d.2. 1208-03 5	S.02.00.00.	Pochwyty stalowe - barierka z rur stalowych fi 80 mm, poziom widowni sali gimnastycznej, malowane Pochwyty stalowe - barierka z rur stalowych fi 80 mm, poziom widowni, malowane * 12,0*2	m m	 24,000	
					RAZEM	24,000
2.6			ELEMENTY WEWNĘTRZNE			
70	KNR 2-23 d.2. 0309-02 6	S.06.00.00.	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa - 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
71	KNR 2-23 d.2. 0310-04 6	S.06.00.00.	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków me- talowych do koszykówki z tablicą z obejmami i śrubami. 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
72	KNR 2-23 d.2. 0310-02 6	S.06.00.00.	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
73	KNR 2-23 d.2. 0310-06 6	S.06.00.00.	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
74	d.2. kalk. włas- 6 na	S.06.00.00.	Malowanie linii boisk siatkówki, koszykówki, piłki ręcznej, tenisa, i kometki 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
75	d.2. kalk. włas- 6 na korekta ob- miaru	S.06.00.00.	Dostarczenie oraz montaż wyposażenia sanitariatów - 11 z umywal- kami oraz 3 kabin sanitarnych Dostarczenie oraz montaż wyposażenia sanitariatów 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
2.7			ELEWACJA			
76	KNR 0-17 d.2. 2609-02 7	S.07.00.00.	Przyklejenie płyt styropianowych grub.10 cm do ościeży i słupów 0,50*7,30*5	m ² m ²	 18,250	
					RAZEM	18,250
77	KNR 0-17 d.2. 2609-07 7	S.07.00.00.	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach jw poz.76	m ² m ²	 18,250	
					RAZEM	18,250
78	NNRNKB d.2. 2-02 0928- 7 0200	S.07.00.00.	Podkłady pod wyprawy szlachetne na ościeżach o szer. do 15 cm 0,15*(6,0*8+4,0*4)	m ² m ²	 9,600	
					RAZEM	9,600

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	NNRNKB d.2. 2-02 0936- 7 0200	S.07.00.00.	Wyprawy szlachetne wytłaczane na gotowym podkładzie na ościeżach o szer. do 15 cm - tynk dekoracyjny barwony Bayosan gr.3 cm poz.78	m ² m ²	 9,600	
					RAZEM	9,600
80	NNRNKB d.2. 202 0927- 7 01	S.07.00.00.	Podkłady pod wyprawy szlachetne na pow. ponad 5 m ² w jednym miejscu wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) elewacja tylnia 3,60*18,0+(18,0+12,0)/2*5,0 elewacja - szczyty (10,80+4,50)/2*4,50-(2,0*2,0*3) 3,60*(4,0+11,60)-(2,0*2,0) 3,60*4,0/2+3,60*2,50/2 1,50*4,50*4+1,50*1,50/2*2 poz.77	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 139,800 22,425 52,160 11,700 29,250 18,250	
					RAZEM	273,585
81	NNRNKB d.2. 2-02 0932- 7 0100	S.07.00.00.	Wyprawy szlachetne wytłaczane na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) - tynk dekoracyjny barwony Bayosan gr.3 mm poz.80	m ² m ²	 273,585	
					RAZEM	273,585
82	KNNR 2 d.2. 1405-02 7	S.07.00.00.	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową, bez gruntowania poz.79+poz.81	m ² m ²	 283,185	
					RAZEM	283,185
83	NNRNKB d.2. 202 2141- 7 02	S.07.00.00.	Okładziny ścian i pilastrów z płyt kamiennych, łupanych - piaskowca 4,0*((4,0+18,80+33,80+7,50*2+11,0)-(2,0*2,50*3+1,50*3+1,0*1,50*2)) (4,0*1,0*3+2,40*1,0*2)	m ² m ²	 240,400 16,800	
					RAZEM	257,200
84	d.2. kalk. włas- 7 na	S.07.00.00.	Impregnacja powierzchni pionowych zewnętrznych - okładziny z kamienia 257,2	m ² m ²	 257,200	
					RAZEM	257,200
85	KNNR 2 d.2. 0504-0301 7	S.07.00.00.	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne (3*2,0+2,50+2*1,0+4*4,0)*0,25	m ² m ²	 6,625	
					RAZEM	6,625
86	KNNR 2 d.2. 1108-01 7	S.07.00.00.	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach 12,0/2*8,0 4,50/2*3,0 3,50/2*2,50*4	m ² m ² m ²	 48,000 6,750 17,500	
					RAZEM	72,250
87	KNNR 2 d.2. 1108-0220 7	S.07.00.00.	Boazerie z listew z drewna iglastego o szerokości powyżej 6 cm poz.86	m ² m ²	 72,250	
					RAZEM	72,250
88	KNNR 2 d.2. 1108-0510 7	S.07.00.00.	Lakierowanie dwukrotne boazerii lakierem chemoutwardzalnym poz.86	m ² m ²	 72,250	
					RAZEM	72,250
89	KNNR 2 d.2. 1501-01 7	S.07.00.00.	Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości do 20 m, dla kompletu rusztowań 300 m ² 20,0*20,0+9,0*11,0+11,0*17,0+6,0*16,0	m ² m ²	 782,000	
					RAZEM	782,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.2. 7	KNNR 2 1501-0101	S.07.00.00.	Koszt 1 m-g pracy rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości do 20 m, dla kompletu rusztowań 300 m ²	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3	45112700-2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
3.1			BIEŻNIA			
91 d.3. 1	KNNR 6 0101-0111	S.08.00.00.	Koryta o głęb. 15 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV 3,0*69,50	m ²		
				m ²	208,500	
					RAZEM	208,500
92 d.3. 1	KNNR 6 0103-01	S.08.00.00.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			208,5	m ²	208,500	
					RAZEM	208,500
93 d.3. 1	KNNR 6 0404-04	S.08.00.00.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (69,50+3,0)*2	m		
				m	145,000	
					RAZEM	145,000
94 d.3. 1	KNNR 6 0105-02	S.08.00.00.	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²		
			208,5	m ²	208,500	
					RAZEM	208,500
95 d.3. 1	KNR 2-23 0104-03	S.08.00.00.	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm	m ²		
			208,5	m ²	208,500	
					RAZEM	208,500
96 d.3. 1	KNR 2-23 0104-04	S.08.00.00.	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna dodatek za każdy 1 cm, za 3 cm	m ²		
			208,5	m ²	208,500	
					RAZEM	208,500
97 d.3. 1	KNR 2-23 0101-01	S.08.00.00.	Podbudowa z żużla paleniskowego jednowarstwowa o gr.warstwy 10 cm	m ²		
			208,5	m ²	208,500	
					RAZEM	208,500
98 d.3. 1	KNR 2-23 0101-02	S.08.00.00.	Podbudowa z żużla paleniskowego jednowarstwowa o gr.warstwy potrącenie 6 cm	m ²		
			-208,5	m ²	-208,500	
					RAZEM	-208,500
99 d.3. 1	KNR 2-23 0106-05	S.08.00.00.	Nawierzchnie z mieszanki 80%maczka ceglana i 20%głina mielona o gr.warstwy 3 cm	m ²		
			208,5	m ²	208,500	
					RAZEM	208,500
100 d.3. 1	KNR 2-23 0106-06	S.08.00.00.	Nawierzchnie z mieszanki 80%maczka ceglana i 20%głina mielona potrącenie za każdy 1 cm	m ²		
			-208,5	m ²	-208,500	
					RAZEM	-208,500
101 d.3. 1	KNR 2-23 0106-01	S.08.00.00.	Nawierzchnie z żużla wielkopieczowego o gr.warstwy 5 cm	m ²		
			208,5	m ²	208,500	
					RAZEM	208,500
102 d.3. 1	KNR 2-23 0106-02	S.08.00.00.	Nawierzchnie z żużla wielkopieczowego potrącenie za każdy 1 cm	m ²		
			-208,5	m ²	-208,500	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	-208,500
3.2			SKOCZNIA W DAL			
103	KNR 2-23 d.3. 0304-03 2	S.08.00.00.	Wykonanie ścian drewnianych z desek gr.50 mm rowu do biegów z przeszkodami oraz zeskokni do skoków 0,25*(3,0+4,50)*2	m ² m ²	 3,750	
					RAZEM	3,750
104	KNNR 1 d.3. 0608-02 2	S.08.00.00.	Podkład z grubego żwiru w gotowym wykopie - studzienka chłonna w piaskownicy 1,0*1,0*0,50	m ³ m ³	 0,500	
					RAZEM	0,500
105	KNNR 6 d.3. 0503-06 2	S.08.00.00.	Wyłożenie dna piaskownicy z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, kl. I układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem 3,0*4,50-1,0	m ² m ²	 12,500	
					RAZEM	12,500
106	KNNR 1 d.3. 0608-0201 2	S.08.00.00.	Wypełnienie piaskownicy piaskiem płukanym (0,25+0,15)*(3,0*4,50)	m ³ m ³	 5,400	
					RAZEM	5,400
107	KNR 2-23 d.3. 0305-03 2	S.08.00.00.	Montaż progów do skoku w dal i trójskołu 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
3.3			BOISKO SZKOLNE			
108	KNNR 6 d.3. 0101-0110 3	S.08.00.00.	Koryta o głęb. 15 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV 27,0*15,0	m ² m ²	 405,000	
					RAZEM	405,000
109	KNNR 6 d.3. 0103-03 3	S.08.00.00.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w gruntach kat. II-IV 27,0*15,0	m ² m ²	 405,000	
					RAZEM	405,000
110	KNR 2-23 d.3. 0104-01 3	S.08.00.00.	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm 405	m ² m ²	 405,000	
					RAZEM	405,000
111	KNR 2-23 d.3. 0104-02 3	S.08.00.00.	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna potrącenie za każdy 5 cm -405	m ² m ²	 -405,000	
					RAZEM	-405,000
112	KNR 2-21 d.3. 0218-02 3	S.08.00.00.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 405,0*0,30	m ³ m ³	 121,500	
					RAZEM	121,500
113	KNR 2-23 d.3. 0209-02 3	S.08.00.00.	Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką, na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej. 405	m ² m ²	 405,000	
					RAZEM	405,000
114	KNR 2-23 d.3. 0309-02 3	S.08.00.00.	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa - 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
115	KNR 2-23 d.3. 0309-03 3	S.08.00.00.	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej - wariant 1 4	szt. szt.	 4,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	4,000
116	KNR 2-23 d.3. 0310-04 3	S.08.00.00.	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki z tablicą z obejmami i śrubami. 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
117	KNR 2-23 d.3. 0310-07 3	S.08.00.00.	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek metalowo-drewnianych do piłki nożnej ze złączami i śrubami. 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
118	KNR 2-23 d.3. 0310-02 3	S.08.00.00.	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3.4			DROGA DOJAZDOWA			
119	KNNR 6 d.3. 0101-0110 4	S.08.00.00.	Koryta o głęb. 15 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV 5,0*(25,0+20,0+5,0+5,0)	m ² m ²	275,000	
					RAZEM	275,000
120	KNNR 6 d.3. 0103-01 4	S.08.00.00.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.119	m ² m ²	275,000	
					RAZEM	275,000
121	KNR 2-31 d.3. 0402-04 4	S.08.00.00.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 110,0*0,03	m ³ m ³	3,300	
					RAZEM	3,300
122	KNNR 6 d.3. 0401-02 4	S.08.00.00.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce piaskowej poz.121	m m	3,300	
					RAZEM	3,300
123	KNR 2-31 d.3. 0403-07 4	S.08.00.00.	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 38	m m	38,000	
					RAZEM	38,000
124	KNNR 6 d.3. 0104-0310 4	S.08.00.00.	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.119	m ² m ²	275,000	
					RAZEM	275,000
125	KNNR 6 d.3. 0502-04 4	S.08.00.00.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem poz.119	m ² m ²	275,000	
					RAZEM	275,000
3.5			PARKING			
126	KNNR 6 d.3. 0101-0110 5	S.08.00.00.	Koryta o głęb. 15 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV 5,0*15,0	m ² m ²	75,000	
					RAZEM	75,000
127	KNNR 6 d.3. 0103-01 5	S.08.00.00.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.126	m ² m ²	75,000	
					RAZEM	75,000
128	KNR 2-31 d.3. 0402-04 5	S.08.00.00.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 45,0*0,03	m ³ m ³	1,350	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1,350
129	KNNR 6 d.3. 0401-02 5	S.08.00.00.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 25	m m	 25,000	
					RAZEM	25,000
130	KNNR 2-31 d.3. 0403-05 5	S.08.00.00.	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem. piaskowej 15	m m	 15,000	
					RAZEM	15,000
131	KNNR 6 d.3. 0104-0310 5	S.08.00.00.	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.126	m ² m ²	 75,000	
					RAZEM	75,000
132	KNNR 6 d.3. 0502-04 5	S.08.00.00.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem poz.126	m ² m ²	 75,000	
					RAZEM	75,000
3.6			PODWÓRKO SZKOLNE I DOJŚCIA PIESZE			
133	KNNR 1 d.3. 0112-01 6	S.08.00.00.	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu 0,23	ha ha	 0,230	
					RAZEM	0,230
134	KNNR 6 d.3. 0101-0110 6	S.08.00.00.	Koryta o głęb. 15 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV 13,20*17,0+3,50*7,0+3,0*25,0 15,20*10,0+6,0*5,0 2,50*8,0+5,0*22,0 1,0*25,0	m ² m ² m ² m ²	 323,900 182,000 130,000 25,000	
					RAZEM	660,900
135	KNNR 6 d.3. 0103-01 6	S.08.00.00.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 660,9	m ² m ²	 660,900	
					RAZEM	660,900
136	KNNR 6 d.3. 0404-04 6	S.08.00.00.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 16,0+27,0+25,0	m m	 68,000	
					RAZEM	68,000
137	KNNR 6 d.3. 0104-0110 6	S.08.00.00.	Warstwy odsączające wykonywane ręcznie, zagęszczane przy użyciu walca wibracyjnego, grubość warstwy 15 cm 660,9	m ² m ²	 660,900	
					RAZEM	660,900
138	KNNR 6 d.3. 0502-04 6	S.08.00.00.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem 660,9	m ² m ²	 660,900	
					RAZEM	660,900