

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sali sportowej przy Szkole Podstawowej  
ADRES INWESTYCJI : Piława Górna  
INWESTOR : Gmina Piława Górna  
ADRES INWESTORA : ul. Piastowska 29, 58-240 Piława Górna  
WYKONAWCA ROBÓT : Do ustalenia w drodze przetargu  
ADRES WYKONAWCY : Do ustalenia w drodze przetargu  
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane

DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2015

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Sierpień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne - Kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne )						
2	Roboty fundamentowe - ( Kod CPV 45262210-6 Fundamentowanie )						
3	Roboty murowe - ( Kod CPV 45262520-2 Roboty murarskie )						
4	Konstrukcja żelbetowa - ( Kod CPV 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego )						
5	Konstrukcja stalowa - ( Kod CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych )						
6	Dach nad halą - ( Kod CPV 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych )						
7	Dach nad zapleczem - ( Kod CPV 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych )						
8	Stolarka drzwiowa stalowa i drewniana - (Kod CPV 45421110-8 Instalowanie metalowych drzwi i okien)						
9	Ślusarka aluminiowa - (Kod CPV 45421110-8 Instalowanie metalowych drzwi i okien)						
10	Tynki wewnętrzne - ( Kod CPV 45410000-4 Tynkowanie)						
11	Okładziny i malowanie - ( Kod CPV 45410000-4 Malowanie )						
12	Sufity podwieszane - ( Kod CPV 45262650-2 Okładziny)						
13	Podłoga i posadzki parteru - ( Kod CPV 45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych )						
14	Podłoga i posadzki piętra - ( Kod CPV 45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych )						
15	Elementy kowalsko - ślusarskie - ( Kod CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych )						
16	Elewacja budynku - ( Kod CPV 45262650-2 Okładziny)						
17	Utwardzenia chodnik						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Budowa sali sportowej w Piławie Górnej - Ogólnobudowlane</b>						
1		<b>Roboty ziemne - Kod CPV 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne )</b>				
d.1	1 KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>	2200,000		
d.1	2 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	2200,000		
d.1	3 KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>	2200,000		
d.1	4 KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	3614,542		
d.1	5 KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m <sup>3</sup>	249,744		
d.1	6 KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	2792,366		
d.1	7 KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m <sup>2</sup>	230,000		
d.1	8 KNR 2-01 0506-02	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr. kat.IV	m <sup>2</sup>	1722,500		
d.1	9 KNR 2-01 0211-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	1115,920		
d.1	10 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m <sup>3</sup>	1115,920		
<b>Razem dział: Roboty ziemne - Kod CPV 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne )</b>						
2		<b>Roboty fundamentowe - ( Kod CPV 45262210-6 Fundamentowanie )</b>				
d.2	11 KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	116,591		
d.2	12 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	47,111		
d.2	13 KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m Beton (C20/25)	m <sup>3</sup>	110,680		
d.2	14 KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m <sup>3</sup> Beton (C20/25)	m <sup>3</sup>	3,852		
d.2	15 KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.ponad 2.5m <sup>3</sup> Beton (C20/25)	m <sup>3</sup>	57,552		
d.2	16 KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t	5,467		
d.2	17 KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t	7,876		
d.2	18 kalk. własna	Dostawa śrub fundamentowych F20-500	szt	16,000		
d.2	19 NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	471,110		
d.2	20 KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m <sup>2</sup>	570,760		
d.2	21 KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	487,230		
d.2	22 KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>	487,230		
d.2	23 NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	73,851		
d.2	24 KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	615,429		
d.2	25 KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>	615,429		
d.2	26 KNR 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(bal-kony i loggie) wyk.ręczn.	m <sup>2</sup>	615,425		
d.2	27 KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr.12cm do ścian	m <sup>2</sup>	152,893		
d.2	28 KNR-W 2-02 0606-02 analogia	Izolacje z folii kubełkowej ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	152,893		
<b>Razem dział: Roboty fundamentowe - ( Kod CPV 45262210-6 Fundamentowanie )</b>						
3		<b>Roboty murowe - ( Kod CPV 45262520-2 Roboty murarskie )</b>				
d.3	29 KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>	180,835		
d.3	30 KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	180,000		
d.3	31 KNR 9-01 0104-04	Ściany zewnętrzne o wys. powyżej 4,5 m z bloków silikatowych gr. 24cm	m <sup>2</sup>	1415,615		
d.3	32 KNR 9-01 0104-04	Ściany wewnętrzne o wys. powyżej 4,5 m z bloków silikatowych gr.24cm	m <sup>2</sup>	549,798		
d.3	33 KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.bloczków i pustaków	szt	20,000		
d.3	34 KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.bloczków i pustaków	szt	45,000		
d.3	35 KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabryk-wanych	m	75,600		
d.3	36 KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr.12cm	m <sup>2</sup>	643,891		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
37 d.3	<b>KNR 4-01 0313-02</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykućciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>	0,120		
38 d.3	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	3,200		
39 d.3	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	1,170		
40 d.3	<b>KNR 4-01 0711-02</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	5,000		
41 d.3	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>	1,290		
42 d.3	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>	1,290		
43 d.3	<b>kalk. własna</b>	Opłata za składowisko gruzu	m <sup>3</sup>	1,290		
<b>Razem dział: Roboty murowe - ( Kod CPV 45262520-2 Roboty murarskie )</b>						
44 d.4	<b>KNR 2-02 0208-10</b>	<b>Konstrukcja żelbetowa - ( Kod CPV 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego )</b> Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.ponad 12	m <sup>3</sup>	27,317		
45 d.4	<b>KNR 2-02 0209-02</b>	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1,5 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	2,575		
46 d.4	<b>KNR 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>	0,798		
47 d.4	<b>KNR 2-02 0218-02</b>	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm - Beton C25/30 B-30	m <sup>2</sup>	29,809		
48 d.4	<b>KNR 2-02 0218-06</b>	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty (do gr.15cm) Krotność = 10	m <sup>2</sup>	29,809		
49 d.4	<b>KNR 9-01 0104-02</b>	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 24cm	m <sup>2</sup>	60,505		
50 d.4	<b>KNR 2-02 0218-02</b>	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm trybuny - Beton C25/30 B-30	m <sup>2</sup>	13,104		
51 d.4	<b>KNR 2-02 0218-06</b>	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty - Beton C25/30 B-30 Krotność = 4	m <sup>2</sup>	13,104		
52 d.4	<b>KNR 2-02 0216-01</b>	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton C25/30 B-30	m <sup>2</sup>	46,776		
53 d.4	<b>KNR 2-02 0216-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton C25/30 B-30 Krotność = 2	m <sup>2</sup>	46,776		
54 d.4	<b>KNR-W 2-02 20225-04</b>	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm - Beton C25/30 B-30	m <sup>3</sup>	3,310		
55 d.4	<b>KNR-W 2-02 20228-02</b>	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem podparte teleskopami stalowymi - płyty stropowe grubości 5-7 cm o długości płyt 6,0-6,0 m	m <sup>2</sup>	641,257		
56 d.4	<b>KNR-W 2-02 20225-03</b>	Nadbeton stropu Filigran gr. do 27 cm	m <sup>3</sup>	119,828		
57 d.4	<b>KNR-W 2-02 20225-04</b>	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm - Beton C25/30 B-30	m <sup>3</sup>	32,738		
58 d.4	<b>KNR-W 2-02 20225-04</b>	Wieńce monolityczne na ścianach wewn. o szer. do 30 cm - Beton C25/30 B-30	m <sup>3</sup>	17,475		
59 d.4	<b>KNR-W 2-02 20228-09</b>	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu	t	6,413		
60 d.4	<b>KNR 2-02 0210-03</b>	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 12 - Beton C25/30 B-30	m <sup>3</sup>	5,725		
61 d.4	<b>KNR 2-02 0210-04</b>	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 14	m <sup>3</sup>	1,315		
62 d.4	<b>KNR 2-02 0290-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t	10,769		
<b>Razem dział: Konstrukcja żelbetowa - ( Kod CPV 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego )</b>						
63 d.5	<b>KNR 2-05 0102-02</b>	<b>Konstrukcja stalowa - ( Kod CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych )</b> Hale typu lekkiego - wiązary scalane o masie do 2 t	t	32,899		
64 d.5	<b>kalk. własna</b>	Dostawa gotowej konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie i pomalowanej farbą epoksydową - KRATOWNICE	t	32,899		
65 d.5	<b>KNR 2-05 0102-06</b>	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t	9,482		
66 d.5	<b>kalk. własna</b>	Dostawa gotowej konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie i pomalowanej farbą epoksydową - tężniki	t	9,482		
67 d.5	<b>KNR 2-05 0101-06</b>	Hale typu lekkiego - rygle konstrukcji wsporczej pod centralę	t	1,575		
68 d.5	<b>kalk. własna</b>	Dostawa gotowej konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie i pomalowanej farbą epoksydową - rygle konstrukcji wsporczej pod centralę	t	1,575		
69 d.5	<b>KNR 2-02 1610-08</b>	Rusztowania ramowe przesuwane RR - 1/30 wys.kolumny do 10 m	kol.	2,000		
70 d.5		Dodatek za przestawienie rusztowań	przest	28,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Razem dział: Konstrukcja stalowa - ( Kod CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych )</b>						
6		<b>Dach nad halą - ( Kod CPV 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych )</b>				
71 d.6	KNR 2-05 1008-02	Lekka obudowa dachu szedowego i stromego o nachyleniu powyżej 10% z blach stalowych faldow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną	m <sup>2</sup>	1108,500		
72 d.6	kalk. własna	Dostawa blachy trapezowej TR 150/280-1,25	m <sup>2</sup>	1108,500		
73 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen. - izolacja na blasze	m <sup>2</sup>	1108,500		
74 d.6	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	3,840		
75 d.6	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna mineralna twarda dachowa gr.10cm	m <sup>2</sup>	1108,500		
76 d.6	KNR 2-02 0613-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwawełna mineralna twarda dachowa gr.10cm	m <sup>2</sup>	1108,500		
77 d.6	KNR 2-02 0613-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwawełna mineralna twarda dachowa gr.6cm	m <sup>2</sup>	1108,500		
78 d.6	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - membrana paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>	1108,500		
79 d.6	KNR 0-23 2613-03 analogia	Mocowanie wełny mineralnej do konstrukcji blachy	szt	6651,000		
80 d.6	KNR 2-02 0410-03 analogia	Olaczenie polaci dachowych latami 50x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>	1108,500		
81 d.6	KNR 0-21 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - obudowa dachu z płyt OSB 25mm na paskach	m <sup>2</sup>	1119,585		
82 d.6	KNR 2-02 0607-01	Warstwa rozdzielająca z maty strukturalnej pod pokrycie z blachy dachu	m <sup>2</sup>	1119,585		
83 d.6	NNRNKB 202 0526-02 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą tytan-cynk o pow.arkuszy do 0.70 m2 na zwoje	m <sup>2</sup>	1108,500		
84 d.6	KNR 2-02 0509-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm- z blachy tytan-cynk	m	73,900		
85 d.6	KNR 2-02 0511-05	Rury spustowe okrągłe o śr.20cm- z blachy tytan-cynk	m	52,800		
86 d.6	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytan-cynk	szt.	6,000		
87 d.6	KNR 0-21 4007-03 analogia	Płyta OSB gr.15mm na ścianie od środka	m <sup>2</sup>	54,240		
88 d.6	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy tytan-cynk	m <sup>2</sup>	73,804		
89 d.6	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy tytan-cynk	m <sup>2</sup>	18,450		
90 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwyty do lin asekuracyjnych na dachu	kpl	1,000		
<b>Razem dział: Dach nad halą - ( Kod CPV 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych )</b>						
7		<b>Dach nad zapleczem - ( Kod CPV 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych )</b>				
91 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - izolacja na stropie	m <sup>2</sup>	308,861		
92 d.7	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna mineralna twarda dachowa warstwa spadkowa średniej gr.15cm	m <sup>2</sup>	308,861		
93 d.7	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna mineralna twarda dachowa gr.10cm	m <sup>2</sup>	308,861		
94 d.7	KNR 2-02 0613-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa wełna mineralna twarda dachowa gr.5cm	m <sup>2</sup>	308,861		
95 d.7	KNR 0-23 2613-03 analogia	Mocowanie wełny mineralnej do konstrukcji	szt	1853,166		
96 d.7	kalk. własna	Montaż systemowego pokrycia dachowego z blachy tytanowo-aluminiowejna łącznikach mechanicznych - systemowych	m <sup>2</sup>	308,861		
97 d.7	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm- z blachy tytan-cynk	m	27,600		
98 d.7	KNR 2-02 0509-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm- z blachy tytan-cynk	m	40,240		
99 d.7	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy tytan-cynk	m <sup>2</sup>	44,596		
100 d.7	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy tytan-cynk	m <sup>2</sup>	33,989		
101 d.7	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.10cm do ścian	m <sup>2</sup>	115,913		
102 d.7	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	115,913		
<b>Razem dział: Dach nad zapleczem - ( Kod CPV 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych )</b>						
8		<b>Stolarka drzwiowa stalowa i drewniana - (Kod CPV 45421110-8 Instalowanie metalowych drzwi i okien)</b>				
103 d.8	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe szklone wewnętrzne o powierzchni do 2 m2 z samozamykaczem, szklone szkłem bezpiecznym hartowanym odpornym na uderzenia piłką, rama ocynkowana malowana proszkowo RAL 7035, klamki ze stali nierdzewnej, wytrz. mechaniczna klasa 3	m <sup>2</sup>	29,625		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
104 d.8	<b>KNR 2-02 1203-01</b>	Drzwi stalowe dymoszczelne szklone wewnętrzne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> z samozamykaczem, szklone szkłem bezpiecznym hartowanym odpornym na uderzenia piłką, rama ocynkowana malowana proszkowo RAL 7035, klamki ze stali nierdzewnej, wytrz. mechaniczna klasa 3	m <sup>2</sup>	3,010		
105 d.8	<b>KNR 2-02 1203-01</b>	Drzwi stalowe pełne, rama ocynkowana malowana proszkowo RAL 7035, klamki ze stali nierdzewnej, wytrz. mechaniczna klasa 3	m <sup>2</sup>	6,020		
106 d.8	<b>KNR 2-02 1204-03</b>	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 pełne i szklone szkłem bezpiecznym hartowanym odpornym na uderzenia piłką wytrzymałość mech. kl.3, RAL 7035	m <sup>2</sup>	2,862		
107 d.8	<b>KNR 2-02 1204-03</b>	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 pełne, wytrzymałość mech. kl.3, RAL 7035	m <sup>2</sup>	3,600		
108 d.8	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne szklone szybą bezpieczną P2	m <sup>2</sup>	19,800		
109 d.8	<b>KNR 2-02 1016-01 analogia</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe regulowane systemowe obejmujące mur, malowane proszkowo do drzwi drewnianych	szt.	29,000		
110 d.8	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - płyta otworowa, pełne z kratką z okleiną HPL, wzmocnienie płytą wiórową otworową, z kratką wentylacyjną	m <sup>2</sup>	42,800		
111 d.8	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - płyta otworowa, pełne z kratką z okleiną HPL, wzmocnienie płytą wiórową otworową	m <sup>2</sup>	9,000		
112 d.8	<b>KNR-W 2-02 1029-05 analogia</b>	Ścianki natrysków systemowe LTT z płyt HPL gr.12mm	m <sup>2</sup>	40,550		
113 d.8	<b>kalk. własna</b>	Dostawa samozamykaczy do drzwi	szt	67,000		
114 d.8	<b>KNR 2-02 1205-01</b>	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe - brama wewnętrzna rozwierana ręczna z kratkami wentylacyjnymi	m <sup>2</sup>	4,300		
<b>Razem dział: Stolarka drzwiowa stalowa i drewniana - (Kod CPV 45421110-8 Instalowanie metalowych drzwi i okien)</b>						
9		<b>Ślusarka aluminiowa - (Kod CPV 45421110-8 Instalowanie metalowych drzwi i okien)</b>				
115 d.9	<b>KNR-W 2-02 1039-02</b>	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	24,630		
116 d.9	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	119,611		
117 d.9	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> EI60 pożarowe	m <sup>2</sup>	2,156		
118 d.9	<b>kalk. własna</b>	Mechanizm otwierania okien z poziomu podłogi	szt	4,000		
119 d.9	<b>KNR 2-02 0129-02</b>	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	88,000		
120 d.9	<b>kalk. własna</b>	Dostawa parapetów zewnętrznych PCV	m	61,460		
121 d.9	<b>kalk. własna</b>	Dostawa parapetów wewnętrznych granitowe szerokości 35cm	m	61,460		
122 d.9	<b>NNRNKB 202 1027-01</b>	(z.VI) Okna dachowe wylazowe 1,20*1,70cm	kpl.	1,000		
<b>Razem dział: Ślusarka aluminiowa - (Kod CPV 45421110-8 Instalowanie metalowych drzwi i okien)</b>						
10		<b>Tynki wewnętrzne - (Kod CPV 45410000-4 Tynkowanie)</b>				
123 d.10	<b>KNR 2-02 0803-06</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>	601,540		
124 d.10	<b>KNR 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	3590,565		
125 d.10	<b>KNR 2-02 0810-06</b>	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m <sup>2</sup> o szer.20cm	m <sup>2</sup>	36,664		
126 d.10	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet. wylewanych	m <sup>2</sup>	3050,395		
127 d.10	<b>KNR 2-02 0815-06</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	601,540		
128 d.10	<b>KNR 2-02 1611-03</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m	kol.	4,000		
129 d.10		Dodatek za przestawienie rusztowań	przest	33,648		
130 d.10	<b>kalk. własna</b>	Dostawa krutek wentylacyjnych	szt	40,000		
<b>Razem dział: Tynki wewnętrzne - (Kod CPV 45410000-4 Tynkowanie)</b>						
11		<b>Okładziny i malowanie - (Kod CPV 45410000-4 Malowanie)</b>				
131 d.11	<b>NNRNKB 202 0837-04</b>	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	576,834		
132 d.11	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba akrylowa	m <sup>2</sup>	3050,395		
133 d.11	<b>KNR-W 2-02 1510-04</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie farbą akrylową	m <sup>2</sup>	3050,395		
134 d.11	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem sufitów	m <sup>2</sup>	432,360		
135 d.11	<b>KNR-W 2-02 1510-04</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>	432,360		
136 d.11	<b>KNR 2-02 1611-03</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m	kol.	4,000		
137 d.11		Dodatek za przestawienie rusztowań	przest	33,648		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Razem dział: Okładziny i malowanie - ( Kod CPV 45410000-4 Malowanie )</b>						
12		<b>Sufity podwieszane - ( Kod CPV 45262650-2 Okładziny )</b>				
138 d.12	NNRNKB 202 2702-01 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - akustyczny o wym. 1200x600 gr.35mm na systemowej konstrukcji	m <sup>2</sup>	882,690		
139 d.12	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami kasetonowymi 60*60cm z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - pomieszczeń ogólnych	m <sup>2</sup>	390,180		
140 d.12	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami kasetonowymi 60*60cm z włókien mineralnych o zwiększonej odporności na wilgoć z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - pomieszczeń sanitarnych	m <sup>2</sup>	202,560		
<b>Razem dział: Sufity podwieszane - ( Kod CPV 45262650-2 Okładziny )</b>						
13		<b>Podłóża i posadzki parteru - ( Kod CPV 45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych )</b>				
141 d.13	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	388,503		
142 d.13	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	129,502		
143 d.13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	1295,013		
144 d.13	KNR 2-02 0205-01	Płyty żelbetowe B25	m <sup>3</sup>	199,899		
145 d.13	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zbrojone siatki zbrojeniowe posadzek	t	15,510		
146 d.13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	1295,013		
147 d.13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 12cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	1295,013		
148 d.13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	1295,013		
149 d.13	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25mm - B25	m <sup>2</sup>	566,980		
150 d.13	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	566,980		
151 d.13	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 6mm o oczkach 15x15cm	m <sup>2</sup>	566,980		
152 d.13	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	176,790		
153 d.13	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>	437,400		
154 d.13	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	299,992		
155 d.13	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	299,992		
156 d.13	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>	129,580		
157 d.13	kalk. własna	Dostawa i montaż podłogi sportowej Sali głównej syntetyczna wielofunkcyjna nawierzchnia sportowa punktowo-elastyczna na ruszcie sprężystym drewnianym	m <sup>2</sup>	700,840		
158 d.13	kalk. własna	Dostawa i montaż wykładziny sportowej na macie punktowo elastycznej	m <sup>2</sup>	129,580		
159 d.13	KNR 2-02 1111-06	Posadzki z deszczulek - cokol	m	65,220		
160 d.13	kalk. własna	Dostawa wycieraczki 1,00*1,00m wewnętrznej systemowej	szt	5,000		
161 d.13	kalk. własna	Dostawa wycieraczki 1,20*0,60m z stalowej ocynkowanej zewnętrznej	szt	4,000		
<b>Razem dział: Podłóża i posadzki parteru - ( Kod CPV 45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych )</b>						
14		<b>Podłóża i posadzki piętra - ( Kod CPV 45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych )</b>				
162 d.14	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 038 gr. 3cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	193,880		
163 d.14	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	193,880		
164 d.14	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>	193,880		
165 d.14	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	193,880		
166 d.14	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 6mm o oczkach 15x15cm	m <sup>2</sup>	193,880		
167 d.14	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	29,270		
168 d.14	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>	375,730		
169 d.14	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	212,522		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
170 d.14	<b>NNRNKB 202 2809-05</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	212,522		
171 d.14	<b>NNRNKB 202 2810-05</b>	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>	110,512		
172 d.14	<b>NNRNKB 202 2809-01</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	35,520		
173 d.14	<b>NNRNKB 202 2809-05</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	35,520		
<b>Razem dział: Podłoga i posadzki piętra - ( Kod CPV 45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych )</b>						
15		<b>Elementy kowalsko - ślusarskie - ( Kod CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych )</b>				
174 d.15	<b>KNR 2-02 1213-03</b>	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami	m	12,000		
175 d.15	<b>KNR 2-02 1207-04 analogia</b>	Balustrady schodowe z prętów stalowych malowana proszkowo - wewnętrzne	m	55,800		
176 d.15	<b>KNR 2-02 1208-03</b>	Pochwyty stalowy na wspornikach - ze stali czarnej malowanej proszkowo wewnętrzne	m	15,200		
177 d.15	<b>KNR 2-02 1209-01</b>	Balustrady tarasowe z pochwytami stalowymi - balustrada trybun malowana proszkowo z wypełnieniem ze szkła bezpiecznego hartowanego	m	36,060		
178 d.15	<b>KNR 2-02 1209-01</b>	Balustrady tarasowe z pochwytami stalowymi - balustrada trybun malowana proszkowo z pochwytami drewnianymi	m	63,010		
179 d.15	<b>KNR 2-02 1218-04</b>	Wykonanie osłon grzejnikowych z konstrukcji stalowej z wypełnieniem z płyty MDF gr.12mm z otworami	szt.	16,000		
<b>Razem dział: Elementy kowalsko - ślusarskie - ( Kod CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych )</b>						
16		<b>Elewacja budynku - ( Kod CPV 45262650-2 Okładziny )</b>				
180 d.16	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr.12cm do ścian	m <sup>2</sup>	88,250		
181 d.16	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	88,250		
182 d.16	<b>KNR 0-23 0933-02</b>	Nałożenie tynku mozaikowego na cokole	m <sup>2</sup>	88,250		
183 d.16	<b>KNR 0-23 2613-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 16cm do ścian	m <sup>2</sup>	964,534		
184 d.16	<b>KNR 0-23 2613-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt	3867,781		
185 d.16	<b>KNR 0-23 2613-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	39,120		
186 d.16	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	39,120		
187 d.16	<b>KNR 0-23 0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	39,120		
188 d.16	<b>KNR-W 2-02 1519-03</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m <sup>2</sup>	39,120		
189 d.16	<b>kalk. własna</b>	Montaż systemu zabudowy elewacji z płyt elewacyjnych włókno-cementowych na systemowym stelażu	m <sup>2</sup>	925,414		
190 d.16	<b>kalk. własna</b>	Montaż systemu zabudowy elewacji z blachy cynkowej na rąbek na płycie OSB i konstrukcji wsporczej do elewacji wraz z zamocowaniem podkonstrukcji, wełny mineralnej gr.16cm, paroizolacji i izolacji z folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>	322,990		
191 d.16	<b>KNR 2-02 1604-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m <sup>2</sup>	2136,000		
192 d.16		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190)				
193 d.16	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	173,200		
194 d.16	<b>KNR 2-31 0407-03</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m	173,200		
195 d.16	<b>KNR 2-31 0202-01</b>	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m <sup>2</sup>	103,920		
196 d.16	<b>KNR 2-31 0202-03</b>	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>	103,920		
<b>Razem dział: Elewacja budynku - ( Kod CPV 45262650-2 Okładziny )</b>						
17		<b>Utwardzenia chodnik</b>				
197 d.17	<b>KNR 2-01 0126-01</b>	Zebranie wierzchniej warstwy gruntu ziemi o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	185,250		
198 d.17	<b>KNR 2-01 0126-02</b>	Usunięcie wierzchniej warstwy ziemi za pomocą spycharek - do-datek za każde dalsze 5 cm grubości - łącznie do 30cm. Krotność = 3	m <sup>2</sup>	185,250		
199 d.17	<b>KNR 2-01 0212-05</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km- załadunek wierzchniej warstwy i zagospodarowanie na własnej działce-powierzchnia biologicznie czynna	m <sup>3</sup>	55,575		
200 d.17	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	133,000		
201 d.17	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława betonowa pod obrzeża betonowe gr.8cm z oporem	m <sup>3</sup>	2,660		
202 d.17	<b>KNR 2-31 0407-03</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoim piaskiem	m	133,000		



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
203 d.17	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>	185,250		
204 d.17	<b>KNR 2-31 0104-07</b>	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	185,250		
205 d.17	<b>KNR 2-31 0104-08</b>	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10	m <sup>2</sup>	185,250		
206 d.17	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	185,250		
<b>Razem dział: Utwardzenia chodnik</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## Budowa sali sportowej w Piławie Górnej - Ogólnobudowlane

- 10 -

## Budowa sali sportowej w Piławie Górnej - Ogólnobudowlane

- 11 -

## Budowa sali sportowej w Piławie Górnej - Ogólnobudowlane

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT  
Budowa sali sportowej w Piławie Górnej - Ogólnobudowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pod tryboną	2,60*(36,06) -1,40*2,15*3 3,40*36,06 -1,80*6 3,70*(6,66*5+5,08+4,66+2,11+5,08+4,66+0,10+1,00+1,68+2,40+2,40+5,97+1,50+1,80)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93,756 -9,030 122,604 -10,800 265,438	
				<b>RAZEM</b>	<b>549,798</b>
33	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 17,0+3,0	szt szt	 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
34	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 27+18	szt szt	 45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
35	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych  PARTER 120 1,20*(8) 150 1,50*(14) 180 1,80*(20) PIĘTRO 150 1,50*(6)	m  m m m m	  9,600 21,000 36,000 9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,600</b>
36	KNR 9-01 d.3 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr.12cm  PARTER siłownie 3,60*(6,61+0,24+5,16)-1,80*2 holl 3,60*(6,57+2,64*2+2,53+1,43+1,56+0,55)-1,80*3 schody 3,60*(1,12+4,94+1,50) natryski, szat- 3,60*(4,53*4+2,13*8+1,10*4+3,75*2+3,63+1,48+1,06+2,73+4,18+6,66+3,81+2,24+1,40+ nie 0,62+2,06+0,90)-1,80*13 PIĘTRO 2,50*(0) 3,70*(14,48+2,71+0,74+1,72+0,12+21,45+3,71+1,93+5,28+1,74+4,33+2,71*6)-1,80*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39,636 59,112 27,216 256,788 0,000 261,139	
				<b>RAZEM</b>	<b>643,891</b>
37	KNR 4-01 d.3 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,25*0,30*1,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,120</b>
38	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,60*2	m m	 3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
39	KNR 4-01 d.3 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,40*2,20*0,38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,170</b>
40	KNR 4-01 d.3 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
41	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km poz.37+poz.39	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,290</b>
42	KNR 4-04 d.3 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10 poz.41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,290</b>
43	kalk. własna	Opłata za składowisko gruzu poz.41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,290</b>
<b>4</b>		<b>Konstrukcja żelbetowa - ( Kod CPV 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego )</b>			
44	KNR 2-02 d.4 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.ponad 12  <Sz 1B> 0,60*0,35*(1,10+3,40+0,24+2,81+0,30+1,01+0,30)*4 Rys K11 <Sz 1A> 0,60*0,35*(9,16)*4 Rys K11 <Tz 1A.1> 0,24*0,35*(9,94)*2 Rys K11 <Tz 1A.2> 0,24*0,35*(9,94)*2 Rys K11 <Tz 1B> 0,24*0,35*(10,45)*2 Rys K11 <Tz 1C> 0,24*0,35*(10,95)*2 Rys K12 <Tz 3> 0,24*0,30*(3,58)*4 Rys K12 <Tz 1D> 0,24*0,34*(7,12)*2 Rys K12 <Tz 4> 0,24*0,30*(4,75)*4 Rys K12 <Tz 5> 0,24*0,24*(4,75)*3 Rys K12 <Tz 6> 0,24*0,35*(7,27)*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  7,694 7,694 1,670 1,670 1,756 1,840 1,031 1,162 1,368 0,821 0,611	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,317</b>
45	KNR 2-02 d.4 0209-02	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1,5 m - ręczne układanie betonu Rys K12 <Sz 2A> 3,14*0,15^2*(4,74)*4 Rys K12 <Sz 2B> 3,14*0,24*0,34*(4,82)*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,340 1,235	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,575</b>

PRZEDMIAR ROBÓT  
Budowa sali sportowej w Piławie Górnej - Ogólnobudowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>		
d.4	0202-01				
	K14	0,30*0,95*1,40	m <sup>3</sup>	0,399	
	K15	0,30*0,95*1,40	m <sup>3</sup>	0,399	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,798</b>
47	KNR 2-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm - Beton C25/30 B-30	m <sup>2</sup>		
d.4	0218-02				
	K14	Schody SCH 1 2,76*6,60	m <sup>2</sup>	18,216	
	K15	Schody SCH 2 3,98*1,20+5,06*1,30+0,15*1,59	m <sup>2</sup>	11,593	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,809</b>
48	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty (do gr.15cm)	m <sup>2</sup>		
d.4	0218-06	Krotność = 10 poz.47	m <sup>2</sup>	29,809	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,809</b>
49	KNR 9-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr.24cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0104-02				
	TRB2	(0,68*7,88+0,5*0,68*1,20*6)*3	m <sup>2</sup>	23,419	
	TRB1	(0,36+0,53)*(0,52*12+6,48+7,20*2+4,20+3,00+7,35)	m <sup>2</sup>	37,086	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,505</b>
50	KNR 2-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm trybuny - Beton C25/30 B-30	m <sup>2</sup>		
d.4	0218-02				
	TRB2	1,20*1,56*4	m <sup>2</sup>	7,488	
	TRB1	1,20*0,78*2*3	m <sup>2</sup>	5,616	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,104</b>
51	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty - Beton C25/30 B-30	m <sup>2</sup>		
d.4	0218-06	Krotność = 4 trybuny poz.50	m <sup>2</sup>	13,104	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,104</b>
52	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy	m <sup>2</sup>		
d.4	0216-01	do betonu - Beton C25/30 B-30 trybuny 0,52*(6,45+7,20+7,20+4,20+3,00+7,35)	m <sup>2</sup>	18,408	
	TRB1	1,20*7,88*3	m <sup>2</sup>	28,368	
	TRB2				
				<b>RAZEM</b>	<b>46,776</b>
53	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z za-	m <sup>2</sup>		
d.4	0216-05	stosowaniem pompy do betonu - Beton C25/30 B-30 Krotność = 2 poz.52	m <sup>2</sup>	46,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,776</b>
54	KNR-W 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm - Beton C25/30 B-30	m <sup>3</sup>		
d.4	20225-04	<TRB2> 0,25*0,28*(7,88*2)*3	m <sup>3</sup>	3,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,310</b>
55	KNR-W 2-02	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem podparte teleskopami stalowymi - płyty stropowe	m <sup>2</sup>		
d.4	20228-02	grubości 5-7 cm o długości płyt 6,0-6,0 m PARTER <gr.18cm> (2,40)*(36,30) <gr.25cm> (6,72)*(12,45+3,60+7,50+2,40+10,35+5,40+7,50+1,70) <gr.25cm> 4,80*3,60+2,40*4,80+3,60*2,40+10,35*4,80+4,80*5,40+7,50*4,80 <gr.25cm> (2,91*1,46+1,65*1,30) <gr.25cm> (1,35*2,50) PIĘTRO <gr.18cm> (4,80)*(3,60+7,50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	87,120 342,048 149,040 6,394 3,375 53,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>641,257</b>
56	KNR-W 2-02	Nadbeton stropu Filigran gr. do 27 cm	m <sup>3</sup>		
d.4	20225-03	PARTER <gr.18cm> (2,40)*(36,30)*0,14 <gr.25cm> (6,72)*(12,45+3,60+7,50+2,40+10,35+5,40+7,50+1,70)*0,20 <gr.25cm> (4,80*3,60+2,40*4,80+3,60*2,40+10,35*4,80+4,80*5,40+7,50*4,80)*0,20 <gr.25cm> (2,91*1,46+1,65*1,30)*0,20 <gr.25cm> (1,35*2,50)*0,20 PIĘTRO <gr.18cm> (4,80)*(3,60+7,50)*0,14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,197 68,410 29,808 1,279 0,675 7,459	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,828</b>
57	KNR-W 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm - Beton C25/30 B-30	m <sup>3</sup>		
d.4	20225-04	<Wz1> 0,25*0,28*(120,00) <Wz4> 0,25*0,30*(295,00) <WzA1> 0,25*0,15*(59,00)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,400 22,125 2,213	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,738</b>
58	KNR-W 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach wewn. o szer. do 30 cm - Beton C25/30 B-30	m <sup>3</sup>		
d.4	20225-04	<Wz2> 0,25*0,18*(95,00) <Wz3> 0,25*0,24*(220,00)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,275 13,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,475</b>
59	KNR-W 2-02	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu	t		
d.4	20228-09	poz.55*10,00<kg>/1000	t	6,413	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,413</b>
60	KNR 2-02	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 12 - Beton C25/30 B-30	m <sup>3</sup>		
d.4	0210-03	Rys. K-13			

PRZEDMIAR ROBÓT  
Budowa sali sportowej w Piławie Górnej - Ogólnobudowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Pz. 1> 0,25*1,00*(0,12+5,40+7,50+0,15) <Pz. 3A> 0,25*0,54*(2,64)*1 <Pz. 3B> 0,25*0,54*(2,28)*3 <Pz. 4A> 0,25*0,54*(5,04)*1 <Pz. 6> 0,25*0,50*(3,78)*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,293 0,356 0,923 0,680 0,473	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,725</b>
61 d.4	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 14  Rys. K-13 <Pz. 2> 0,25*0,28*(2,66)*1 <Pz. 5> 0,50*0,32*(2,89)*1 <Pz. 10> 0,24*0,33*(1,74+0,26+0,12)*1 <Pz. 8> 0,24*0,24*(1,98+0,18+0,18)*1 <Pz. 9> 0,24*0,33*(2,04+0,26+0,12)*1 <Pz. 7> 0,24*0,34*(1,58)*1 <Nz. 1> 0,24*0,24*(0,75)*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,186 0,462 0,168 0,135 0,192 0,129 0,043	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,315</b>
62 d.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane  Rys K 11 3,51*1,10 Rys K 12 0,76*1,10 Rys K 13 4,25*1,10 Rys K 14 0,25*1,10 Rys K 15 0,36*1,10 Rys K 19 0,66*1,10	t  t t t t t t	  3,861 0,836 4,675 0,275 0,396 0,726	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,769</b>
<b>5</b>		<b>Konstrukcja stalowa - ( Kod CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych )</b>			
63 d.5	KNR 2-05 0102-02	Hale typu lekkiego - wiazary scalane o masie do 2 t  <KR - 1> 9,77*1,05 <KR - 2> 9,77*1,05  <KT1A> 0,45*1,05 <KT1B> 0,89*1,05 <KT1C> 0,75*1,05 <KT2A> 0,85*1,05 <KT2B> 1,63*1,05 <KT2C> 1,42*1,05 <KT3A> 0,80*1,05 <KT3B> 1,57*1,05 <KT3C> 1,40*1,05 <KT2> 2,029*1,05	t  t t t t t t t t t t t	  10,259 10,259  0,473 0,935 0,788 0,893 1,712 1,491 0,840 1,649 1,470 2,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,899</b>
64 d.5	kalk. własna	Dostawa gotowej konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie i pomalowanej farbą epoksydową - KRATOWNICE poz.63	t t	 32,899	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,899</b>
65 d.5	KNR 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów  <ST1A> 0,87*1,05 <ST1B> 1,68*1,05 <ST1C> 1,83*1,05 <ST2A> 0,61*1,05 <ST2B> 1,80*1,05 <ST2C> 0,61*1,05  <RT 3> 0,332*1,05 <RT 2> 0,363*1,05 <RT 1> 0,933*1,05	t  t t t t t t t t t t t	  0,914 1,764 1,922 0,641 1,890 0,641  0,349 0,381 0,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,482</b>
66 d.5	kalk. własna	Dostawa gotowej konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie i pomalowanej farbą epoksydową - tężniki poz.65	t t	 9,482	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,482</b>
67 d.5	KNR 2-05 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle konstrukcji wsporczej pod centralę  1,50*1,05	t t	 1,575	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,575</b>
68 d.5	kalk. własna	Dostawa gotowej konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie i pomalowanej farbą epoksydową - rygle konstrukcji wsporczej pod centralę poz.67	t t	 1,575	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,575</b>
69 d.5	KNR 2-02 1610-08	Rusztowania ramowe przesuwane RR - 1/30 wys.kolumny do 10 m  2	kol. kol.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
70 d.5		Dodatek za przestawienie rusztowań  (25,00*2+45,00*2)/2,50/2	przest przest	 28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
<b>6</b>		<b>Dach nad halą - ( Kod CPV 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych )</b>			
71 d.6	KNR 2-05 1008-02	Lekka obudowa dachu szedowego i stromego o nachyleniu powyżej 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną <sala> (36,95)*15,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 108,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 108,500</b>
72 d.6	kalk. własna	Dostawa blachy trapezowej TR 150/280-1,25	m <sup>2</sup>		

PRZEDMIAR ROBÓT  
Budowa sali sportowej w Piławie Górnej - Ogólnobudowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.71	m <sup>2</sup>	1 108,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 108,500</b>
73 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen. - izolacja na blasze	m <sup>2</sup>		
		poz.72	m <sup>2</sup>	1 108,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 108,500</b>
74 d.6	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0,12*0,40*40,00*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	3,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,840</b>
75 d.6	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna mineralna twarda dachowa gr.10cm	m <sup>2</sup>		
		poz.73	m <sup>2</sup>	1 108,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 108,500</b>
76 d.6	KNR 2-02 0613-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwawełna mineralna twarda dachowa gr.10cm	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	1 108,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 108,500</b>
77 d.6	KNR 2-02 0613-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwawełna mineralna twarda dachowa gr.6cm	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	1 108,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 108,500</b>
78 d.6	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - membrana paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>		
		poz.71	m <sup>2</sup>	1 108,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 108,500</b>
79 d.6	KNR 0-23 2613-03 analogia	Mocowanie wełny mineralnej do konstrukcji blachy	szt		
		poz.76*6	szt	6 651,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 651,000</b>
80 d.6	KNR 2-02 0410-03 analogia	Olacenie polaci dachowych latami 50x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>		
		poz.73	m <sup>2</sup>	1 108,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 108,500</b>
81 d.6	KNR 0-21 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - obudowa dachu z płyt OSB 25mm na paskach	m <sup>2</sup>		
		poz.75*1,01	m <sup>2</sup>	1 119,585	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 119,585</b>
82 d.6	KNR 2-02 0607-01	Warstwa rozdzielająca z maty strukturalnej pod pokrycie z blachy dachu	m <sup>2</sup>		
		poz.81	m <sup>2</sup>	1 119,585	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 119,585</b>
83 d.6	NNRNKB 202 0526-02 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą tytan-cynk o pow.arkuszy do 0.70 m2 na zwoje	m <sup>2</sup>		
		poz.71	m <sup>2</sup>	1 108,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 108,500</b>
84 d.6	KNR 2-02 0509-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm- z blachy tytan-cynk	m		
		36,95*2	m	73,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,900</b>
85 d.6	KNR 2-02 0511-05	Rury spustowe okrągłe o śr.20cm- z blachy tytan-cynk	m		
		8,80*3*2	m	52,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,800</b>
86 d.6	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytan-cynk	szt.		
		3,00*2	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
87 d.6	KNR 0-21 4007-03 analogia	Płyta OSB gr.15mm na ścianie od środka	m <sup>2</sup>		
		54,24*2*0,50	m <sup>2</sup>	54,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,240</b>
88 d.6	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy tytan-cynk <nadrynnowy> 0,33*(36,90)*2 <kalenica> 0,50*(36,90) <wiatrownice> 0,50*(15,50*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,354 18,450 31,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,804</b>
89 d.6	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy tytan-cynk <pod rynną> 0,25*(36,90)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,450</b>
90 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów do lin asekuracyjnych na dachu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7		<b>Dach nad zapleczem - ( Kod CPV 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych )</b>			



PRZEDMIAR ROBÓT  
Budowa sali sportowej w Piławie Górnej - Ogólnobudowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe - izolacja na stropie <łącznik> (0,18+0,24+1,40+0,12+4,66+5,08+0,24+0,20)*(4,85+1,15+6,05+2,35) <zaplecze> (4,50)*(11,74+12,75) <wejście> (7,54)*(0,58+1,10+1,32+0,20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174,528 110,205 24,128	
				<b>RAZEM</b>	<b>308,861</b>
92 d.7	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna mineralna twarda dachowa warstwa spadkowa średniej gr.15cm poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	308,861	
				<b>RAZEM</b>	<b>308,861</b>
93 d.7	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna mineralna twarda dachowa gr.10cm poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	308,861	
				<b>RAZEM</b>	<b>308,861</b>
94 d.7	KNR 2-02 0613-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa wełna mineralna twarda dachowa gr.5cm poz.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	308,861	
				<b>RAZEM</b>	<b>308,861</b>
95 d.7	KNR 0-23 2613-03 analogia	Mocowanie wełny mineralnej do konstrukcji poz.94*6	szt szt	1 853,166	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 853,166</b>
96 d.7	kalk. własna	Montaż systemowego pokrycia dachowego z blachy tytanowo-aluminiowejma łącznikach mechanicznych - systemowych poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	308,861	
				<b>RAZEM</b>	<b>308,861</b>
97 d.7	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm- z blachy tytan-cynk 4,60*6	m m	27,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,600</b>
98 d.7	KNR 2-02 0509-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm- z blachy tytan-cynk 11,74+12,75+12,75+3,00	m m	40,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,240</b>
99 d.7	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy tytan-cynk <przy ogniomurku> 0,33*(11,74+4,40*2+12,75+14,20+7,54*2+2,50*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44,596	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,596</b>
100 d.7	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy tytan-cynk <ogniomurki> 0,65*(4,40*4+5,00*2+7,54+2,20*2+12,75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33,989	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,989</b>
101 d.7	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.10cm do ścian <obróbka> 0,65*[14,50+1,50+7,00+13,00+12,75+4,50*2+7,50+2,50*2] <obróbka> 1,00*[14,50+1,50+7,00+13,00+12,75+4,50*2+7,50+2,50*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,663 70,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,913</b>
102 d.7	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115,913	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,913</b>
<b>8</b>	<b>Stołarka drzwiowa stalowa i drewniana - (Kod CPV 45421110-8 Instalowanie metalowych drzwi i okien)</b>				
103 d.8	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe szklone wewnętrzne o powierzchni do 2 m2 z samozamykaczem, szklone szkłem bezpiecznym hartowanym odpornym na uderzenia piłką, rama ocynkowana malowana proszkowo RAL 7035, klamki ze stali nierdzewnej, wytrz. mechaniczna klasa 3 <D 1> 0,90*2,10*(2+4) <D 5> 1,40*2,15*(2+3) <D 11> 0,90*2,15*(1)+1,00*1,30*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,340 15,050 3,235	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,625</b>
104 d.8	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe dymoszczelne szklone wewnętrzne o powierzchni do 2 m2 z samozamykaczem, szklone szkłem bezpiecznym hartowanym odpornym na uderzenia piłką, rama ocynkowana malowana proszkowo RAL 7035, klamki ze stali nierdzewnej, wytrz. mechaniczna klasa 3 <D 6> 1,40*2,15*(1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,010</b>
105 d.8	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne, rama ocynkowana malowana proszkowo RAL 7035, klamki ze stali nierdzewnej, wytrz. mechaniczna klasa 3 <D 8> 1,40*2,15*(1+1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,020</b>
106 d.8	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 pełne i szklone szkłem bezpiecznym hartowanym odpornym na uderzenia piłką wytrzymałość mech. kl.3, RAL 7035 <D 7> 1,35*2,12*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,862	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,862</b>
107 d.8	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 pełne, wytrzymałość mech. kl.3, RAL 7035 <D 9> 0,90*2,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
108 d.8	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne szklone szybą bezpieczną P2 <Z1> 1,70*2,20*2 <Z2> 1,50*2,20*3 <Z3> 1,10*2,20*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,480 9,900 2,420	

PRZEDMIAR ROBÓT  
Budowa sali sportowej w Piławie Górnej - Ogólnobudowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>19,800</b>
109	KNR 2-02 d.8 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe regulowane systemowe obejmujące mur, malowane proszko- wo do drzwi drewnianych  10+12+2+3+1+1	szt.  szt.	  29,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,000</b>
110	KNR 2-02 d.8 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - płyta otworowa, pełne z kratką z okleiną HPL, wzmoicnienie płytą wiórową otworową, z kratką wentylacyjną <D 2> 0,90*2,00*(10+12) <D 4> 0,80*2,00*(1+1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39,600 3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,800</b>
111	KNR 2-02 d.8 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - płyta otworowa, pełne z kratką z okleiną HPL, wzmoicnienie płytą wiórową otworową, <D 3> 0,90*2,00*(2+3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
112	KNR-W 2-02 d.8 1029-05 analogia	Ścianki natrysków systemowe LTT z płyt HPL gr.12mm  <LTT 1> 2,05*(1,18+1,06)*3 <LTT 2> 2,05*(1,41)*1 <LTT 3> 2,05*(2,20)*1 <przegroda> 2,05*(1,05)*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13,776 2,891 4,510 19,373	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,550</b>
113	d.8 kalk. własna	Dostawa samozamykaczy do drzwi  6+22+5+2+10+2+2+4+2+1+4+6+1	szt.  szt.	  67,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,000</b>
114	KNR 2-02 d.8 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe - brama wewnętrzna rozwierana ręczna z kratkami wen- tylacyjnymi <D10> 2,00*2,15*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,300</b>
<b>9</b>		<b>Ślusarka aluminiowa - (Kod CPV 45421110-8 Instalowanie metalowych drzwi i okien)</b>			
115	KNR-W 2-02 d.9 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2  <O3> 0,60*1,80*20 <O5> 0,60*1,40*2 <O6> 1,50*0,90*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21,600 1,680 1,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,630</b>
116	KNR-W 2-02 d.9 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2  <O1> 1,70*3,96*10 <O2> 1,70*3,44*4 <O4> 1,25*1,80*3 <O8> 6,05*1,80*1 <O9> 4,95*1,80*1 <O10> (1,50+1,11)*0,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  67,320 23,392 6,750 10,890 8,910 2,349	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,611</b>
117	KNR-W 2-02 d.9 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 EI60 pożarowe  <O7 EI60> 1,10*1,96*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,156	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,156</b>
118	d.9 kalk. własna	Mechanizm otwierania okien z poziomu podłogi  <O2> 4,0	szt.  szt.	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
119	KNR 2-02 d.9 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m  wewnętrzne 10+4+20+3+2+1+1+1+1+1 zewewnętrzne 10+4+20+3+2+1+1+1+1+1	szt.  szt. szt.	  44,000 44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,000</b>
120	d.9 kalk. własna	Dostawa parapetów zewnętrznych PCV  <O3> 0,70*20 <O5> 0,70*2 <O6> 1,60*1 <O1> 1,80*10 <O2> 1,80*4 <O4> 1,35*3 <O8> 6,15*1 <O9> 5,05*1 <O10> (1,60+1,21) <O7 EI60> 1,20*1	m  m m m m m m m m m m	  14,000 1,400 1,600 18,000 7,200 4,050 6,150 5,050 2,810 1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,460</b>
121	d.9 kalk. własna	Dostawa parapetów wewnętrznych granitowe szerokości 35cm  poz.120	m  m	  61,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,460</b>
122	NNRNKB 202 d.9 1027-01	(z.VI) Okna dachowe wyłazowe 1,20*1,70cm  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>10</b>		<b>Tynki wewnętrzne - ( Kod CPV 45410000-4 Tynkowanie)</b>			

## Budowa sali sportowej w Piławie Górnej - Ogólnobudowlane

- 19 -

## Budowa sali sportowej w Piławie Górnej - Ogólnobudowlane

- 20 -

PRZEDMIAR ROBÓT  
Budowa sali sportowej w Piławie Górnej - Ogólnobudowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			m <sup>2</sup>	34,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>432,360</b>
135 d.11	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z grunto- waniem - dod.za każde dalsze malowanie poz.134	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	432,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>432,360</b>
136 d.11	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m	kol.		
		4,0	kol.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
137 d.11		Dodatek za przestawienie rusztowań	przest		
		(19,46*2+36,06*2)/1,65/2	przest	33,648	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,648</b>
<b>12</b>		<b>Sufity podwieszane - ( Kod CPV 45262650-2 Okładziny)</b>			
138 d.12	NNRNKB 202 2702-01 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineral- nych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm -akustyczny o wym. 1200x600 gr.35mm na systemo- wej konstrukcji parter <0.26> 700,84 piętro <1.9> 181,85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	700,840	
			m <sup>2</sup>	181,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>882,690</b>
139 d.12	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami kasetonowymi 60* 60cm z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - pomieszczeń ogólnych <1.5> 56,90 PARTER <0.1> 50,21 <0.3> 8,33 <0.4> 3,91 <0.9> 79,37 <0.11> 17,51 <0.28> 43,90 A (suma częściowa)  PIĘTRO <1.3> 12,36 <1.4> 26,23 <1.8> 15,15 <1.10> 13,60 <1.11> 62,71 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	56,900	
			m <sup>2</sup>	50,210	
			m <sup>2</sup>	8,330	
			m <sup>2</sup>	3,910	
			m <sup>2</sup>	79,370	
			m <sup>2</sup>	17,510	
			m <sup>2</sup>	43,900	
			m <sup>2</sup>	260,130	
			m <sup>2</sup>	12,360	
			m <sup>2</sup>	26,230	
			m <sup>2</sup>	15,150	
			m <sup>2</sup>	13,600	
			m <sup>2</sup>	62,710	
			m <sup>2</sup>	130,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>390,180</b>
140 d.12	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami kasetonowymi 60* 60cm z włókien mineralnych o zwiększonej odporności na wilgoć z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - pomieszczeń sanitarnych Parter <0.6> 8,86 <0.8> 4,61 <0.10> 10,08 <0.12> 12,80 <0.13> 10,58 <0.14> 16,56 <0.15> 18,88 <0.16> 4,60 <0.17> 16,56 <0.18> 4,60 <0.19> 16,43 <0.20> 19,04 <0.21> 4,60 <0.22> 16,38 <0.23> 4,60 <0.29> 4,11 PIĘTRO <1.5> 6,36 <1.6> 11,48 <1.7> 11,43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,860	
			m <sup>2</sup>	4,610	
			m <sup>2</sup>	10,080	
			m <sup>2</sup>	12,800	
			m <sup>2</sup>	10,580	
			m <sup>2</sup>	16,560	
			m <sup>2</sup>	18,880	
			m <sup>2</sup>	4,600	
			m <sup>2</sup>	16,560	
			m <sup>2</sup>	4,600	
			m <sup>2</sup>	16,430	
			m <sup>2</sup>	19,040	
			m <sup>2</sup>	4,600	
			m <sup>2</sup>	16,380	
			m <sup>2</sup>	4,600	
			m <sup>2</sup>	4,110	
			m <sup>2</sup>	6,360	
			m <sup>2</sup>	11,480	
			m <sup>2</sup>	11,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>202,560</b>
<b>13</b>		<b>Podłoża i posadzki parteru - ( Kod CPV 45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych )</b>			
141 d.13	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		<sala> 0,30*36,06*19,46	m <sup>3</sup>	210,518	
		<oś 2-3> 0,30*4,60*(3,36+9,66+6,57+0,12+1,50+0,12+14,70)	m <sup>3</sup>	49,721	
		<oś 3-4> 0,30*6,70*(1,50+1,12+2,84+0,12+3,75+0,12+0,55+2,26+2,84+0,12+1,40+0,36+ 2,00+0,12+2,84+3,63+0,12+2,16+3,81+0,12+6,18+5,16+8,96)	m <sup>3</sup>	104,681	
		<oś 4-5> 0,30*2,18*(36,06)	m <sup>3</sup>	23,583	
				<b>RAZEM</b>	<b>388,503</b>
142 d.13	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		<sala> 0,10*36,06*19,46	m <sup>3</sup>	70,173	
		<oś 2-3> 0,10*4,60*(3,36+9,66+6,57+0,12+1,50+0,12+14,70)	m <sup>3</sup>	16,574	
		<oś 3-4> 0,10*6,70*(1,50+1,12+2,84+0,12+3,75+0,12+0,55+2,26+2,84+0,12+1,40+0,36+ 2,00+0,12+2,84+3,63+0,12+2,16+3,81+0,12+6,18+5,16+8,96)	m <sup>3</sup>	34,894	
		<oś 4-5> 0,10*2,18*(36,06)	m <sup>3</sup>	7,861	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,502</b>

## Budowa sali sportowej w Piławie Górnej - Ogólnobudowlane

[illegible]

## Budowa sali sportowej w Piławie Górnej - Ogólnobudowlane

- 23 -

PRZEDMIAR ROBÓT  
Budowa sali sportowej w Piławie Górnej - Ogólnobudowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160 d.13	kalk. własna	Dostawa wycieraczki 1,00*1,00m wewnętrznej systemowej	szt		
		5,0	szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
161 d.13	kalk. własna	Dostawa wycieraczki 1,20*0,60m z stalowej ocynkowanej zewnętrznej	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>14</b>		<b>Podłóża i posadzki piętra - ( Kod CPV 45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych )</b>			
162 d.14	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 038 gr. 3cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		<1.1> 15,32	m <sup>2</sup>	15,320	
		<1.2> 19,24	m <sup>2</sup>	19,240	
		<1.3> 12,36	m <sup>2</sup>	12,360	
		<1.4> 26,23	m <sup>2</sup>	26,230	
		<1.5> 6,36	m <sup>2</sup>	6,360	
		<1.6> 11,48	m <sup>2</sup>	11,480	
		<1.7> 11,43	m <sup>2</sup>	11,430	
		<1.8> 15,15	m <sup>2</sup>	15,150	
		<1.9> 181,85*0	m <sup>2</sup>	0,000	
		<1.10> 13,60	m <sup>2</sup>	13,600	
		<1.11> 62,71	m <sup>2</sup>	62,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,880</b>
163 d.14	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		PIĘTRO poz.162	m <sup>2</sup>	193,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,880</b>
164 d.14	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		PIĘTRO poz.162	m <sup>2</sup>	193,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,880</b>
165 d.14	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3 poz.164	m <sup>2</sup>	193,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,880</b>
166 d.14	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 6mm o oczkach 15x15cm	m <sup>2</sup>		
		poz.165	m <sup>2</sup>	193,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,880</b>
167 d.14	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		<1.5> 6,36	m <sup>2</sup>	6,360	
		<1.6> 11,48	m <sup>2</sup>	11,480	
		<1.7> 11,43	m <sup>2</sup>	11,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,270</b>
168 d.14	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>		
		<1.1> 15,32	m <sup>2</sup>	15,320	
		<1.2> 19,24	m <sup>2</sup>	19,240	
		<1.3> 12,36	m <sup>2</sup>	12,360	
		<1.4> 26,23	m <sup>2</sup>	26,230	
		<1.5> 6,36	m <sup>2</sup>	6,360	
		<1.6> 11,48	m <sup>2</sup>	11,480	
		<1.7> 11,43	m <sup>2</sup>	11,430	
		<1.8> 15,15	m <sup>2</sup>	15,150	
		<1.9> 181,85	m <sup>2</sup>	181,850	
		<1.10> 13,60	m <sup>2</sup>	13,600	
		<1.11> 62,71	m <sup>2</sup>	62,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>375,730</b>
169 d.14	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		<1.1> (3,36*2+4,56*2)-1,00*1	m	14,840	
		<1.2> (7,26*2+4,56*2)	m	23,640	
		<1.3> (4,61*2+2,71*2)	m	14,640	
		<1.4> (7,08*2+0,36*2+2,33*2+2,71*2+0,50*2)	m	25,960	
		<1.8> (2,76*2+6,50*2)	m	18,520	
		<1.9> 6,47*2+36,06	m	49,000	
		<1.10> (3,72*2+1,00*2+0,25*2+2,71*2)-1,00*2	m	13,360	
		<1.11> (21,45*2+2,342+0,12*4+2,71*4)-1,00*4	m	52,562	
				<b>RAZEM</b>	<b>212,522</b>
170 d.14	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		poz.169	m	212,522	
				<b>RAZEM</b>	<b>212,522</b>
171 d.14	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
		schody widowni			
		<pionowo> (0,88+0,35+0,50)*36,06	m <sup>2</sup>	62,384	
		Schody			
		<> (0,30+0,20)*1,30*(8+15)+1,30*3,70+1,60*2,62	m <sup>2</sup>	23,952	
		<> (0,30+0,20)*1,30*(8+15)+1,30*3,70+1,60*2,76	m <sup>2</sup>	24,176	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,512</b>
172 d.14	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		



PRZEDMIAR ROBÓT  
Budowa sali sportowej w Piławie Górnej - Ogólnobudowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<bieg> (0,20+0,30)*(8+15)+2,62+1,65*2	m	17,420	
		<bieg> (0,20+0,30)*(16+8)+2,80+1,65*2	m	18,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,520</b>
173 d.14	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		poz.172	m	35,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,520</b>
<b>15</b>		<b>Elementy kowalsko - ślusarskie - ( Kod CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych )</b>			
174 d.15	KNR 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami	m		
		6,00*2	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
175 d.15	KNR 2-02 1207-04 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych malowana proszkowo - wewnętrzne	m		
		biegi			
		4,60+3,00+1,30+0,10	m	9,000	
		4,60+3,00+1,30+7,30+0,10	m	16,300	
		trybuny			
		0,90*9+1,20*6+1,80*2+1,00*2	m	20,900	
		podjazd			
		4,80*2	m	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,800</b>
176 d.15	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach - ze stali czarnej malowanej proszkowo wewnętrzne	m		
		4,60*2+3,00*2	m	15,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,200</b>
177 d.15	KNR 2-02 1209-01 B1	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - balustrada trybun malowana proszkowo z wypełnieniem ze szkła bezpiecznego hartowanego	m		
		36,06	m	36,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,060</b>
178 d.15	KNR 2-02 1209-01 B2	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - balustrada trybun malowana proszkowo z pochwytem drewnianym	m		
		9,90*3+7,92*3+0,80+0,80+7,95	m	63,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,010</b>
179 d.15	KNR 2-02 1218-04	Wykonanie osłon grzejnikowych z konstrukcji stalowej z wypełnieniem z płyty MDF gr. 12mm z otworami	szt.		
		16	szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
<b>16</b>		<b>Elewacja budynku - ( Kod CPV 45262650-2 Okładziny)</b>			
180 d.16	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr.12cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		0,50*25,50	m <sup>2</sup>	12,750	
		0,50*27,30	m <sup>2</sup>	13,650	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA			
		0,50*36,90	m <sup>2</sup>	18,450	
		0,50*3,00	m <sup>2</sup>	1,500	
		0,50*14,50	m <sup>2</sup>	7,250	
		ELEWACJA WSCHODNIA			
		0,50*22,30	m <sup>2</sup>	11,150	
		0,50*12,50	m <sup>2</sup>	6,250	
		ELEWACJA ZACHODNIA			
		0,50*34,50	m <sup>2</sup>	17,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,250</b>
181 d.16	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		COKÓŁ			
		poz.180	m <sup>2</sup>	88,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,250</b>
182 d.16	KNR 0-23 0933-02	Nałożenie tynku mozaikowego na cokole	m <sup>2</sup>		
		COKÓŁ			
		poz.181	m <sup>2</sup>	88,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,250</b>
183 d.16	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 16cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		4,85*25,50	m <sup>2</sup>	123,675	
		6,80*27,30	m <sup>2</sup>	185,640	
		2,80*13,00	m <sup>2</sup>	36,400	
		minus			
		-1,25*1,80*3	m <sup>2</sup>	-6,750	
		-1,35*2,12*2	m <sup>2</sup>	-5,724	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA			
		6,80*36,90	m <sup>2</sup>	250,920	
		6,10*3,00	m <sup>2</sup>	18,300	
		4,50*14,50	m <sup>2</sup>	65,250	
		-0,60*1,80*10	m <sup>2</sup>	-10,800	
		-1,70*3,96*10	m <sup>2</sup>	-67,320	
		-4,45*1,80	m <sup>2</sup>	-8,010	
		-6,05-1,80*1	m <sup>2</sup>	-7,850	
		-1,10*1,95*1	m <sup>2</sup>	-2,145	

PRZEDMIAR ROBÓT  
Budowa sali sportowej w Piławie Górnej - Ogólnobudowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0,90*2,10*1	m <sup>2</sup>	-1,890	
		ELEWACJA WSCHODNIA			
		6,80*22,30	m <sup>2</sup>	151,640	
		2,80*12,50	m <sup>2</sup>	35,000	
		minus			
		-1,70*3,44*2	m <sup>2</sup>	-11,696	
		ELEWACJA ZACHODNIA			
		6,80*34,50	m <sup>2</sup>	234,600	
		minus			
		-1,70*3,44*2	m <sup>2</sup>	-11,696	
		-1,40*2,15*1	m <sup>2</sup>	-3,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>964,534</b>
184 d.16	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły poz.183*4,01	szt szt	 3 867,781	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 867,781</b>
185 d.16	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ELEWACJA PÓŁNOCNA 6,50*2,50-1,25*1,80*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,500	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA 12,00*0,80+1,30*1,80 6,80*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,940 7,480	
		ELEWACJA WSCHODNIA 6,80*1,50	m <sup>2</sup>	10,200	
		ELEWACJA ZACHODNIA 0	m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,120</b>
186 d.16	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.185	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,120</b>
187 d.16	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.185	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,120</b>
188 d.16	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.186	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,120</b>
189 d.16	kalk. własna	Montaż systemu zabudowy elewacji z płyt elewacyjnych włóknocementowych na systemo- wym stelażu ELEWACJA PÓŁNOCNA 4,85*25,50 6,80*27,30 2,80*13,00 minus -1,25*1,80*3 -1,35*2,12*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123,675 185,640 36,400  -6,750 -5,724	
	o	ELEWACJA POŁUDNIOWA 6,80*36,90 6,10*3,00 4,50*14,50 -0,60*1,80*10 -1,70*3,96*10 -4,45*1,80 -6,05*1,80*1 -1,10*1,95*1 -0,90*2,10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	250,920 18,300 65,250 -10,800 -67,320 -8,010 -7,850 -2,145 -1,890	
		ELEWACJA WSCHODNIA 6,80*22,30 2,80*12,50 minus -1,70*3,44*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151,640 35,000 -11,696	
		ELEWACJA ZACHODNIA 6,80*34,50 minus -1,70*3,44*2 -1,40*2,15*1 MINUS TYNK -poz.185	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	234,600  -11,696 -3,010 -39,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>925,414</b>
190 d.16	kalk. własna	Montaż systemu zabudowy elewacji z blachy cynkowej na rąbek na płycie OSB i konstrukcji wsporczej do elewacji wraz z zamocowaniem podkonstrukcji, wełny mineralnej gr.16cm, paroizolacji i izolacji z folii paroprzepuszczalnej ELEWACJA POŁUDNIOWA 2,00*36,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73,880	

PRZEDMIAR ROBÓT  
Budowa sali sportowej w Piławie Górnej - Ogólnobudowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ELEWACJA PÓŁNOCNO 2,00*36,94	m <sup>2</sup>	73,880	
		ELEWACJA WSCHODNIA 2,20*29,70+0,5*(10,30-8,80)*29,70	m <sup>2</sup>	87,615	
		ELEWACJA ZACHODNIA 2,20*29,70+0,5*(10,30-8,80)*29,70	m <sup>2</sup>	87,615	
				<b>RAZEM</b>	<b>322,990</b>
191 d.16	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
		12,00*(54,0*2+35,00*2)	m <sup>2</sup>	2 136,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 136,000</b>
192 d.16		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190)			
193 d.16	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		52,20*2+34,40*2	m	173,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,200</b>
194 d.16	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		poz.193	m	173,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,200</b>
195 d.16	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		0,60*(52,20*2+34,40*2)	m <sup>2</sup>	103,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,920</b>
196 d.16	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.195	m <sup>2</sup>	103,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,920</b>
<b>17</b>		<b>Utwardzenia chodnik</b>			
197 d.17	KNR 2-01 0126-01	Zebranie wierzchniej warstwy gruntu ziemi o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		3,00*30,00	m <sup>2</sup>	90,000	
		17,50*1,50	m <sup>2</sup>	26,250	
		2,50*6,00	m <sup>2</sup>	15,000	
		1,50*16,00	m <sup>2</sup>	24,000	
		3,00*2,50	m <sup>2</sup>	7,500	
		7,50*3,00	m <sup>2</sup>	22,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,250</b>
198 d.17	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie wierzchniej warstwy ziemi za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - łącznie do 30cm.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	185,250	
		poz.197			
				<b>RAZEM</b>	<b>185,250</b>
199 d.17	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazy- nowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km- załadunek wierzchniej warstwy i zagospodarowanie na własnej działce-powierzchnia biologicznie czynna	m <sup>3</sup>		
		poz.197*0,30	m <sup>3</sup>	55,575	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,575</b>
200 d.17	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		30,00*2+1,50+17,50+1,50*2+2,50+16,00*2+3,00*2+7,50+1,00+2,00	m	133,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,000</b>
201 d.17	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa pod obrzeża betonowe gr.8cm z oporem	m <sup>3</sup>		
		(0,10*0,10+0,10*0,10)*(poz.200)	m <sup>3</sup>	2,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,660</b>
202 d.17	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.200	m	133,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,000</b>
203 d.17	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		3,00*30,00	m <sup>2</sup>	90,000	
		17,50*1,50	m <sup>2</sup>	26,250	
		2,50*6,00	m <sup>2</sup>	15,000	
		1,50*16,00	m <sup>2</sup>	24,000	
		3,00*2,50	m <sup>2</sup>	7,500	
		7,50*3,00	m <sup>2</sup>	22,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,250</b>
204 d.17	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęsz- czanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.203	m <sup>2</sup>	185,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,250</b>
205 d.17	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęsz- czanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 10	m <sup>2</sup>	185,250	
		poz.206			
				<b>RAZEM</b>	<b>185,250</b>

PRZEDMIAR ROBÓT  
Budowa sali sportowej w Piławie Górnej - Ogólnobudowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
206	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piasko-	m <sup>2</sup>		
d.17	0511-02	wej poz.203	m <sup>2</sup>	185,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,250</b>