

Przedmiar robót

Budowa hali sportowej z przedszkolem oraz przewiązką łączącą istniejący budynek Szkoły Podstawowej, wiatą techniczną, altana, układem komunikacyjnym w tym 11 miejsc postojowych, dwoma murami oporowymi na dz. 218/4 oraz rozbudową drogi gminnej na dz. nr 235 w obrębie ewidencyjnym Łapanów [0010], jednostce ewidencyjnej 120105_2, Łapanów, identyfikator 120105_2.0010.218/4, 120105_2.0010.235

Budowa:

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Łapanów dz: 218/4, 235**

Inwestor: **Gmina Łapanów, 32-740 Łapanów, Łapanów 34**

Jednostka opracowująca kosztorys: **LOREM Krzysztof Karaś, 32-800 Brzesko, ul. Błękitna 14**

Data opracowania:

2024-05-14

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Budowa hali sportowej z przedszkolem oraz przewiązką łączącą istniejący budynek Szkoły Podstawowej, wiatą techniczną, altana, układem komunikacyjnym w tym 11 miejsc postojowych, dwoma murami oporowymi na dz. 218/4 oraz rozbudową drogi gminnej na dz. nr 235 w obrębie ewidencyjnym Łapanów [0010], jednostce ewidencyjnej 120105_2, Łapanów, identyfikator 120105_2.0010.218/4, 120105_2.0010.235		
1	Element	Obsługa geodezyjna CPV 71355000-1		
1	Kalkulacja indywidualna	Wytyczenie, obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000
2	Element	Roboty ziemne CPV 45111200-0		
2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(59.30*31.30+4.35*32.90+4.07*3.50)		
	korekta	2013.450000		2 013,450000
	(import)Razem =2013.450000			
		RAZEM:	2 013,450000	m2
				2 013,450
3	KNR 201/206/4	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km - 95%		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pod warstwy posadzkowe	0*(57.30*29.30*1.00*95%)		
	fundamenty budynek	0*((6.40*44.5*2+22.50*3.50+13.15*29.30)*0.75*95%)		
	fundamenty łącznik	0*((5.00*27.23+5.00*3.70)*1.81*95%)		
	korekta	2597.339000		2 597,339000
	(import)Razem =2597.339000			
		RAZEM:	2 597,339000	m3
				2 597,339
4	KNR 201/301/2	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - 5%		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pod warstwy posadzkowe	0*(57.30*29.30*1.00*5%)		
	fundamenty	0*((6.40*44.5*2+22.50*3.50+13.15*29.30)*0.75*5%)		
	fundamenty łącznik	0*((5.00*27.23+5.00*3.70)*1.81*5%)		
	korekta	136.703000		136,703000
	(import)Razem =136.703000			
		RAZEM:	136,703000	m3
				136,703
5	KNR 201/230/1	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*((57.30*2+28.60*2)*1.62)		
		0*(6.55*32.60)		
	korekta	491.846000		491,846000
	(import)Razem =491.846000			
		RAZEM:	491,846000	m3
				491,846
6	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	2 242,196
7	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność=4,00	m3	2 242,196

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Roboty fundamentowe CPV 45262210-6		
8	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ława Ł1	0*(94.00*1.20*0.10)		
	Ława Ł2	0*(113.00*0.80*0.10)		
	Stopa Sf-1	0*(2*1.70*1.70*0.10)		
	Stopa Sf-2	0*(3.20*3.20*0.10)		
	Stopa Sf-3	0*(3.20*3.20*0.10)		
	Stopa Sf-4	0*(2*2.70*2.70*0.10)		
	Stopa Sf-5	0*(6*1.90*1.90*0.10)		
	Stopa Sf-6	0*(3.90*1.80*0.10)		
	Stopa Sf-7	0*(2*3.70*1.50*0.10)		
	Stopa Sf-8	0*(3.40*1.40*0.10)		
	Stopa Sf-9	0*(2.00*2.00*0.10)		
	Stopa Sf-10	0*(1.20*3.90*0.10)		
	Stopa Sf-11	0*(1.50*1.50*0.10)		
	Stopa Sf-12	0*(8*1.40*1.40*0.10)		
	Stopa Sf-13	0*(1.70*1.70*0.10)		
	Stopa Sf-14	0*(1.70*1.70*0.10)		
	Stopa Sf-15	0*(16*4.60*3.60*0.10)		
	Stopa Sf-16	0*(2*1.50*1.80*0.10)		
	Stopa Sf-17	0*(2*1.40*1.40*0.10)		
	Stopa Sf-18	0*(4*1.70*1.70*0.10)		
	Stopa Sf-19	0*(2.70*2.65*0.10)		
	korekta	61.397000	61,397000	
	(import)Razem =61.397000			
		RAZEM:	61,397000	m3
				61,397
9	KNR 202/202/3	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ława Ł1	0*(94.00*1.00*0.40)		
	korekta	37.600000	37,600000	
	(import)Razem =37.600000			
		RAZEM:	37,600000	m3
				37,600
10	KNR 202/202/1	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	27,120
11	KNR 202/204/2	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Stopa Sf-1	0*(2*1.50*1.50*0.40)		
	Stopa Sf-5	0*(6*1.70*1.70*0.40)		
	Stopa Sf-9	0*(1.80*1.80*0.40)		
	Stopa Sf-10	0*(1.00*3.70*0.40)		
	Stopa Sf-11	0*(1.30*1.30*0.40)		
	Stopa Sf-12	0*(8*1.20*1.20*0.40)		
	Stopa Sf-13	0*(1.50*1.50*0.40)		
	Stopa Sf-14	0*(1.50*1.50*0.40)		
	Stopa Sf-16	0*(2*1.30*1.60*0.40)		
	Stopa Sf-17	0*(2*1.20*1.20*0.40)		
	Stopa Sf-18	0*(4*1.50*1.50*0.40)		
	korekta	25.012000	25,012000	
	(import)Razem =25.012000			
		RAZEM:	25,012000	m3
				25,012
12	KNR 202/204/3	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Stopa Sf-4	0*(2*2.50*2.50*0.50)		
	Stopa Sf-6	0*(3.70*1.60*0.40)		
	Stopa Sf-7	0*(2*3.50*1.30*0.40)		
	Stopa Sf-8	0*(3.20*1.20*0.40)		
	Stopa Sf-19	0*(2.50*2.45*0.40)		
	korekta	16.244000	16,244000	
	(import)Razem =16.244000			
		RAZEM:	16,244000	m3
				16,244

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 202/204/4	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Stopa Sf-2	0*(3.00*3.00*0.60)	
		Stopa Sf-3	0*(3.00*3.00*0.60)	
		Stopa Sf-15	0*(16*4.40*3.40*0.60)	
		korekta	154.416000	154,416000
		(import)Razem =154.416000		
		RAZEM:	154,416000	m3 154,416
14	KNR 202/207/1	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	269,100
15	KNR 202/207/7	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność=22,00	m2	269,100
16	KNR 202/290/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0*(1.235)	
		korekta	1.235000	1,235000
		(import)Razem =1.235000		
		RAZEM:	1,235000	t 1,235
17	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	10,965
18	KNR 231/114/5	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0*(1364.30*0.35)	
		korekta	477.505000	477,505000
		(import)Razem =477.505000		
		RAZEM:	477,505000	m2 477,505
19	KNR 231/114/6	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność=22,00	m2	477,505
20	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0*(1364.30*0.15)	
		korekta	204.645000	204,645000
		(import)Razem =204.645000		
		RAZEM:	204,645000	m3 204,645
4	Element	Izolacje fundamentowe CPV 45320000-6		
21	KNR 202/607/1	Izolacja poziomoprzeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej gr. 0,4 mm klejonej na zakład Krotność=2,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ława Ł1	0*(94.00*1.00)	
		Ława Ł2	0*(113.00*0.60)	
		korekta	161.800000	161,800000
		(import)Razem =161.800000		
		RAZEM:	161,800000	m2 161,800
22	KNR 41/107/3	Wysokoelastyczna izolacja dwuskładnikowa powierzchni pionowych	m2	214,760
23	KNNRW 3/207/3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płytami ze sztywnej pianki polistyrenowej gr. 20 cm na klej	m2	214,760
24	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	214,760
5	Element	Roboty murowe CPV 45262500-6		
25	KNR 27/160/8	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) o wysokości powyżej 4,5m i grubości 30cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter	0*(3.16*(11.40*2+26.00*2+11.10)-(1.85*2.00+1.90*1.00*5+1.25*2.00*2+1.85*2.00*3+1.45*2.05+0.95*2.05+1.00*1.07))	
		I Piętro	0*(3.34*(11.40*2+26.00*2+11.10)+4.17*(32.90+6.27)+3.66*(30.70+4.08)-(1.90*1.90*7+1.25*2.00*2+1.80*2.05+2.20*3.34+2.85*3.34+1.50*2.50*10))	
		Poddasze	0*(3.63*(11.40*2+26.00*2+11.10)-(1.90*1.90*7+1.25*2.00*2+2.20*3.63+0.95*2.00))	
		Sala gimnastyczna	0*(8.44*(42.60*2+26.00)+26.00*5.41/2*2-(1.25*2.05+1.25*2.00*2+3.00*2.40+3.00*3.45+3.00*2.40*5+1.85*2.00))	
		korekta	2011.404000	2 011,404000
		(import)Razem =2011.404000		
		RAZEM:	2 011,404000	m2 2 011,404

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 27/160/1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 18,8cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parter	$0 \cdot (3.16 \cdot (20.24 + 26.00 + 5.49 \cdot 3 + 3.00 \cdot 4) - (0.95 \cdot 2.05 \cdot 10 + 1.45 \cdot 2.05 + 1.55 \cdot 3.00 + 1.85 \cdot 2.00))$		
	I Piętro	$0 \cdot (3.34 \cdot (22.94 + 20.18 + 5.50 \cdot 3 + 5.33 + 3.00 \cdot 2 + 2.20 \cdot 2 + 3.50 + 2.52) - (0.95 \cdot 2.05 \cdot 2 + 0.80 \cdot 1.50 + 0.95 \cdot 2.05 \cdot 6 + 1.85 \cdot 2.00 + 2.50 \cdot 3.00))$		
	Poddasze	$0 \cdot (3.63 \cdot (16.20 + 16.25 + 5.50 \cdot 3 + 2.20 \cdot 2 + 5.40 + 3.00) - (0.95 \cdot 2.05 \cdot 6 + 0.90 \cdot 2.05 + 0.80 \cdot 1.50 \cdot 2))$		
	korekta	657.305000	657,305000	
	(import)Razem =657.305000			
		RAZEM:	657,305000	m2
				657,305
27	KNR 27/162/2	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 11,5cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parter	$0 \cdot (3.16 \cdot (5.50 \cdot 4 + 1.62 + 3.00 \cdot 2) - 0.90 \cdot 2.05 \cdot 6)$		
	korekta	82.529000	82,529000	
	(import)Razem =82.529000			
		RAZEM:	82,529000	m2
				82,529
28	KNR 27/162/1	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 8,0cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parter	$0 \cdot (3.16 \cdot (2.02 + 1.25 + 2.02 + 1.14 + 1.94 + 1.25 + 1.14 + 1.94 + 1.25 + 2.04 + 2.04 + 1.14 + 1.25 + 2.02 + 2.02 + 1.14 + 2.20 + 1.40) - ((0.80 \cdot 2.05 \cdot 2 + 0.90 \cdot 2.05 + 0.90 \cdot 2.00 \cdot 2) \cdot 3 + 0.80 \cdot 2.05 \cdot 2))$		
	I Piętro	$0 \cdot (3.34 \cdot (5.69 + 3.00 + 1.42 \cdot 4) + 2.20 \cdot (3.00 \cdot 2 + 2.00 \cdot 2) - (0.80 \cdot 2.05 \cdot 4 + 0.90 \cdot 2.00 + 0.95 \cdot 2.05 + 3.00 \cdot 1.20))$		
	Poddasze	$0 \cdot (3.63 \cdot (3.00 + 1.42 \cdot 2 + 3.42 + 4.53 + 1.42 \cdot 3 + 3.00) - (0.80 \cdot 2.05 \cdot 2 + 0.90 \cdot 2.00 + 0.90 \cdot 2.05 + 0.80 \cdot 2.05 \cdot 3 + 0.90 \cdot 2.00))$		
	korekta	181.672000	181,672000	
	(import)Razem =181.672000			
		RAZEM:	181,672000	m2
				181,672
29	KNR K 3/201/5	Elementy podstawowe komina jednociągowego o średnicy przewodu 20cm	m	14,100
30	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm	m2	0,276

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Element	Elementy żelbetowe CPV 45223500-1		
31	KNR 202/210/2	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Belka B-1.1 0*(3*0.3*0.45*11.70)		
		Belka B-1.2 0*(0.30*0.45*26.58)		
		Belka B-1.3 0*(0.32*0.35*6.05)		
		Belka B-1.4 0*(0.34*0.30*42.85)		
		Belka B-1.5 0*(0.30*0.15*3.81)		
		Belka B-1.6 0*(0.30*0.40*11.66)		
		Belka B-1.6a 0*(2*0.30*0.60*21.87)		
		Belka B-1.6c 0*(0.30*0.40*9.46)		
		Belka B-1.6d 0*(0.30*0.12*2.50)		
		Belka B-1.7 0*(0.30*0.40*3.98)		
		Belka B-1.8 0*(0.30*0.55*6.18)		
		Belka B-1.9 0*(0.30*0.12*2.50)		
		Belka B-1.10 0*(4*0.30*0.12*2.50)		
		Belka Bn-1.1 0*(0.30*0.25*2.40)		
		Belka Bn-1.2 0*(0.32*0.50*2.56)		
		Belka Bn-1.3 0*(0.32*0.850*4.91)		
		Belka Bn-1.4 0*(0.32*0.50*5.07)		
		Belka Bn-1.5 0*(0.30*0.70*3.28)		
		Belka Bn-1.6 0*(0.30*0.25*2.50)		
		Belka Bn-1.7 0*(0.30*0.25*2.50)		
		Belka Bn-1.8 0*(0.30*0.70*3.51)		
		Belka Bn-1.9 0*(6*0.30*0.30*3.51)		
		Belka Bn-1.10 0*(0.30*0.30*3.60)		
		Belka Bn-1.11 0*(0.30*0.30*2.40)		
		Belka Bn-1.12 0*(0.30*0.30*1.80)		
		Belka Bn-1.13 0*(0.30*0.30*2.68)		
		Belka Bn-1.14 0*(0.30*0.40*2.80)		
		Belka Bn-1.15 0*(0.30*0.30*2.10)		
		Belka B-2.1 0*(3*0.30*0.45*11.70)		
		Belka B-2.2 0*(0.30*0.45*26.58)		
		Belka B-2.3 0*(0.32*0.30*6.05)		
		Belka B-2.4 0*(0.32*0.30*3.45)		
		Belka B-2.5 0*(5*0.30*0.12*2.50)		
		Belka Bn-2.1 0*(0.30*0.60*7.86)		
		Belka Bn-2.2 0*(0.32*0.60*4.90)		
		Belka Bn-2.3 0*(0.32*0.60*5.07)		
		Belka Bn-2.4 0*(0.30*0.40*3.26)		
		Belka Bn-2.5 0*(0.30*0.25*2.50)		
		Belka Bn-2.6 0*(0.30*0.40*3.50)		
		Belka Bn-2.7 0*(10*0.30*0.38*2.00)		
		Belka Bn-2.8 0*(0.30*0.25*2.83)		
		Belka B-3.1 0*(3*0.30*0.40*11.70)		
		Belka B-3.2 0*(0.30*0.45*26.58)		
		Belka B-3.3 0*(0.30*0.25*2.80)		
		Belka Bn-3.1 0*(0.30*0.25*7.86)		
		Belka Bn-3.2 0*(0.30*0.25*4.86)		
		Belka Bn-3.3 0*(0.30*0.25*4.97)		
		Belka Bn-3.4 0*(0.30*0.25*5.86)		
		Belka Bn-3.5 0*(0.30*0.25*3.42)		
		korekta 60.438000	60,438000	
		(import)Razem =60.438000		
		RAZEM:	60,438000 m3	60,438

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 202/208/3	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Słup S-1.1	0*(2*0.30*0.30*3.54)	
		Słup S-1.2a	0*(2*0.40*0.30*3.54)	
		Słup S-1.2b	0*(2*0.30*0.40*3.54)	
		Słup S-1.3	0*(2*0.30*0.30*3.54)	
		Słup S-1.4	0*(6*0.30*0.30*3.54)	
		Słup S-1.5	0*(0.25*0.30*3.64)	
		Słup S-1.6a	0*(2*0.30*0.30*4.22)	
		Słup S-1.6b	0*(2*0.30*0.30*4.43)	
		Słup S-1.6c	0*(2*0.30*0.30*4.72)	
		Słup S-1.6d	0*(2*0.30*0.30*4.78)	
		Słup S-1.7	0*(2*0.30*0.30*4.94)	
		Słup S-1.8	0*(2*0.30*0.30*3.60)	
		Słup S-1.9	0*(8*0.30*0.30*3.44)	
		Słup S-1.10	0*(0.42*0.30*3.44)	
		Słup S-1.11	0*(0.55*0.30*3.44)	
		Słup S-1.12	0*(0.25*0.30*3.64)	
		Słup S-1.13	0*(2*0.80*0.30*3.40)	
		Słup S-1.14	0*(16*0.50*0.30*8.74)	
		Słup S-1.15	0*(2*0.30*0.30*8.74)	
		Słup S-1.16a	0*(2*0.30*0.30*7.00)	
		Słup S-1.17a	0*(2*0.30*0.30*7.00)	
		Słup S-1.16b	0*(2*0.30*0.30*4.10)	
		Słup S-1.17b	0*(2*0.30*0.30*5.95)	
		Słup S-1.18	0*(2*0.30*0.30*3.40)	
		Słup S-2.1	0*(2*0.30*0.30*3.60)	
		Słup S-2.2a	0*(0.35*0.30*3.60)	
		Słup S-2.2b	0*(0.30*0.35*3.60)	
		Słup S-2.3	0*(2*0.30*0.30*3.60)	
		Słup S-2.4	0*(6*0.30*0.30*3.60)	
		Słup S-2.5	0*(0.25*0.30*2.40)	
		Słup S-2.6a	0*(2*0.30*0.30*3.80)	
		Słup S-2.6b	0*(2*0.30*0.30*3.62)	
		Słup S-2.6c	0*(2*0.30*0.30*3.33)	
		Słup S-2.6d	0*(2*0.30*0.30*3.26)	
		Słup S-2.7	0*(0.30*0.42*3.60)	
		Słup S-2.8	0*(0.55*0.30*3.60)	
		Słup S-2.9	0*(0.25*0.30*2.40)	
		Słup S-2.10	0*(2*0.80*0.30*3.40)	
		Słup S-3.1	0*(2*0.30*0.30*3.78)	
		Słup S-3.2	0*(2*0.30*0.30*3.78)	
		Słup S-3.3	0*(2*0.30*0.30*3.78)	
		Słup S-3.4	0*(6*0.30*0.30*3.54)	
		Słup S-3.5	0*(0.25*0.30*2.75)	
		Słup S-3.6	0*(0.42*0.30*3.88)	
		Słup S-3.7	0*(0.55*0.30*3.88)	
		Słup S-3.8	0*(0.25*0.30*3.00)	
		Słup S-3.9	0*(2*0.80*0.30*4.62)	
		korekta	60.124000	60,124000
		(import)Razem =60.124000		
		RAZEM:	60,124000	m3
				60,124

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 202/212/12	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30cm Wyliczenie ilości robót: Wieniec poziom +7,0 0*(0.30*0.30*80.00) Wieniec stropodach łącznik 0*(0.30*0.30*75.00) Wieniec poziom +3,4 0*(0.30*0.30*77.00) Wieniec poziom +3,4 hala sportowa 0*(0.30*0.30*88.00) Wieniec poziom +7,0 hala sportowa 0*(0.30*0.30*(100.00+15.00)) Wieniec poziom +8,74 hala sportowa 0*(0.30*0.30*(100.00+15.00)) Wieniec ściana szczytowa hala sportowa 0*(0.30*0.35*30.00) Wieniec poziom +10,88 0*(0.30*0.30*90.00) Wieniec na ścianie ogniowej 0*(0.30*0.25*30.00) korekta 63.000000 63,000000 (import)Razem =63.000000		
		RAZEM:	63,000000	m3 63,000
34	KNR 202/218/2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy Wyliczenie ilości robót: 0*(1.60*(2.10+2.17+2.30)+1.60*1.59*2) 0*(1.60*(2.10+2.10+1.80)+1.64*1.65+1.64*1.70) korekta 30.694000 30,694000 (import)Razem =30.694000		
		RAZEM:	30,694000	m2 30,694
35	KNR 202/218/6	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność=7,00	m2	30,694
36	KNR 202/207/4	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 8,0m z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	70,231
37	KNR 202/207/7	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność=8,00	m2	45,346
38	KNR 202/207/7	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność=13,00	m2	24,885
39	KNR 202/216/1	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy Wyliczenie ilości robót: Strop nad parterem gr. 15 cm 0*(3.45*42.90+11.70*26.60-2.25*2.25) Łącznik gr. 12 cm 0*((32.90*2.50+2.50*4.07)*2) Strop nad I piętrzem gr. 15 cm 0*(11.70*26.60-2.25*2.25) Strop nad II piętrzem gr. 18 cm 0*(11.70*26.60) korekta 1256.391000 1 256,391000 (import)Razem =1256.391000		
		RAZEM:	1 256,391000	m2 1 256,391
40	KNR 202/216/5	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty Krotność=4,00	m2	184,850
41	KNR 202/216/5	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty Krotność=7,00 Wyliczenie ilości robót: Strop nad parterem gr. 15 cm 0*(3.45*42.90+11.70*26.60-2.25*2.25) Strop nad I piętrzem gr. 15 cm 0*(11.70*26.60-2.25*2.25) korekta 760.321000 760,321000 (import)Razem =760.321000		
		RAZEM:	760,321000	m2 760,321
42	KNR 202/216/5	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty Krotność=10,00 Wyliczenie ilości robót: Strop nad II piętrzem gr. 18 cm 0*(11.70*26.60) korekta 311.220000 311,220000 (import)Razem =311.220000		
		RAZEM:	311,220000	m2 311,220
43	KNR 202/290/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli Wyliczenie ilości robót: Strop nad parterem - belki 0*(0.712) Strop nad parterem - słupy 0*(0.822) Strop nad I piętrzem - strop i belki 0*(0.545) Strop nad I piętrzem - słupy i wieńce 0*(0.317) Strop nad poddaszem 0*(0.371) Wieńce hali sportowej 0*(0.325) Strop nad parterem - strop i wieńce 0*(0.599) korekta 3.691000 3,691000 (import)Razem =3.691000		
		RAZEM:	3,691000	t 3,691

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Strop nad parterem - belki 0*(3.311)		
		Strop nad parterem - słupy 0*(7.631)		
		Strop nad I piętrzem - strop i belki 0*(4.790)		
		Strop nad I piętrzem - słupy i wieńce 0*(1.122)		
		Strop nad poddaszem 0*(4.392)		
		Wieńce hali sportowej 0*(1.196)		
		Ściany windy 0*(1.514)		
		Strop nad parterem - strop i wieńce 0*(4.498)		
		korekta 28.454000		28,454000
		(import)Razem =28.454000		
		RAZEM:	28,454000 t	28,454
7	Element	Konstrukcja i pokrycia dachowe CPV 45261000-4		
45	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż dźwigarów dachowych z drewna klejonego	szt	8,000
46	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*((3.95+5.02+4.98+5.00+5.00+5.00+5.00+5.00+3.95)*12*0.15*0.30)		
		korekta 23.166000		23,166000
		(import)Razem =23.166000		
		RAZEM:	23,166000 m3	23,166
47	KNR 202/408/6	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(14.37*2*43*0.10*0.20)		
		korekta 24.716000		24,716000
		(import)Razem =24.716000		
		RAZEM:	24,716000 m3	24,716
48	KNR 2-02s 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	1 235,820
49	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	1 235,820
50	KNRW 202/509/2	Pokrycie dachu blachą na rąbek stojący	m2	1 235,820
51	KNR 0-15 0521-02	Układanie gąsiorów	mb	43,000
52	KNR 202/406/2	Murlaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(11.10*2*0.16*0.20)		
		korekta 0.710000		0,710000
		(import)Razem =0.710000		
		RAZEM:	0,710000 m3	0,710
53	KNR 202/407/2	Podwaliny o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(11.10*4*0.16*0.16)		
		korekta 1.137000		1,137000
		(import)Razem =1.137000		
		RAZEM:	1,137000 m3	1,137
54	KNR 202/408/6	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	8,670
55	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(11.10*5*0.16*0.20)		
		korekta 1.776000		1,776000
		(import)Razem =1.776000		
		RAZEM:	1,776000 m3	1,776
56	KNR 202/408/2	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(9.10*8*0.10*0.20)		
		korekta 1.456000		1,456000
		(import)Razem =1.456000		
		RAZEM:	1,456000 m3	1,456

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
57	KNR 202/407/6	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(8*1.81*0.16*0.16)		
		0*(8*0.23*0.16*0.16)		
	korekta	0.418000		0,418000
	(import)Razem =0.418000			
		RAZEM:	0,418000	m3
58	KNR 202/409/5	Wymiany i rozpory o przekroju ponad 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*((1.70*2+1.90*2*2)*0.10*0.20)		
	korekta	0.220000		0,220000
	(import)Razem =0.220000			
		RAZEM:	0,220000	m3
59	KNR 2-02s 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	318,126
60	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	318,126
61	KNRW 202/509/2	Pokrycie dachu blachą na rąbek stojący	m2	318,126
62	KNR 0-15 0521-02	Układanie gąsiorów	mb	11,100
63	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pas podrynnowy	0*(0.47*(43.00*2+11.10*2))		
	pas nadrynnowy	0*(0.35*(43.00*2+11.10*2))		
	przy attykach	0*(0.35*(14.45*2*2+14.37*2*2))		
	obróbki komina	0*(0.30*(0.70*2+0.30*2))		
	obróbki wyłazów dachowych	0*(0.30*1.03*4*2)		
	obróbki okna oddymiającego	0*(0.30*1.03*4)		
	obróbki attyki	0*(0.40*14.45*2)		
	pas podrynnowy przewiązki	0*(0.47*(3.88+30.50))		
	pas nadrynnowy przewiązki	0*(0.35*(3.88+30.50))		
	korekta	173.132000		173,132000
	(import)Razem =173.132000			
		RAZEM:	173,132000	m2
64	KNR K-05r02 0209-07	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem oraz blokiem i warkoczem z wełny owczej	kpl	2,000
65	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż okna oddymiającego wraz z okablowaniem ustawieniem i uruchomieniem całego systemu oddymiania zgodnie z PT	kpl	1,000
66	KNR 202/508/6	Rynny dachowe z blachy tytan-cynk prostokątne powlekanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(11.10*2+43.00*2)		
	przewiązka	0*(3.88+30.50)		
	korekta	142.580000		142,580000
	(import)Razem =142.580000			
		RAZEM:	142,580000	m
67	KNR 202/510/8	Rury spustowe z blachy tytan-cynk powlekanej prostokątne	m	137,400
68	KNR K 5/405/1	Montaż elementów komunikacji - stopień kominiarski	szt	15,000
69	KNR K 5/405/3	Montaż elementów komunikacji - ławeczka kominiarska duża	szt	2,000
70	KNR K 5/404/1	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m	122,000
71	KNNR 2/507/2	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(2.44*(32.24+6.81))		
	korekta	95.282000		95,282000
	(import)Razem =95.282000			
		RAZEM:	95,282000	m2
72	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny skalnej gr. 20 cm układanymi na sucho - jedna warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(2.44*(32.24+6.81))		
	korekta	95.282000		95,282000
	(import)Razem =95.282000			
		RAZEM:	95,282000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
73	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(2.44*(32.24+6.81))		
		korekta 95.282000	95,282000	
		(import)Razem =95.282000		
		RAZEM:	95,282000	m2 95,282
74	KNRW 202/509/2	Pokrycie dachu blachą na rąbek stojący		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2.44*(32.24+6.81))	95,282000	
		RAZEM:	95,282000	m2 95,282
75	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniwych i kominów o średniej grubości 5cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zwieńczenie attyki przewiązki 0*(0.62*(32.24+6.81))		
		korekta 24.211000	24,211000	
		(import)Razem =24.211000		
		RAZEM:	24,211000	m2 24,211
76	KNR 0-15 0528-04	Rynny dachowe prostokątne 15x15 z blachy tytan cynk powlekanej	m	34,380
77	KNR 0-15 0529-03	Rury spustowe prostokątne 10x10 Z blachy tytan cynk powlekanej	m	15,800
8	Element	Stolarka okienna i drzwiowa CPV 44220000-8		
78	KNR 19/1024/2	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 1,5m2 - EI60	m2	1,070
79	KNR 19/1024/3	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 2,0m2	m2	9,500
80	KNR 19/1024/4	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 3,0m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		OK01 0*(3.00*2.40*6)		
		OK03 0*(1.25*2.00*8)		
		OK04 0*(1.25*2.65*1)		
		OK05 0*(1.25*3.20*1)		
		OK06 0*(1.90*1.90*14)		
		OK011 0*(1.25*2.65*1)		
		OK012 0*(1.25*3.20*1)		
		OK013 0*((0.80*1.50+1.05*2.05)*3)		
		OK014 0*(1.50*2.50*1)		
		korekta 142.174000	142,174000	
		(import)Razem =142.174000		
		RAZEM:	142,174000	m2 142,174
81	KNR 19/1024/4	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 3,0m2 - EI60	m2	3,750
82	KNR 19/1024/11	Montaż witryn EI60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		OK08 0*(1.55*3.00*1)		
		OK09 0*(2.50*3.00*1)		
		korekta 12.150000	12,150000	
		(import)Razem =12.150000		
		RAZEM:	12,150000	m2 12,150
83	KNR 19/1024/11	Montaż witryn EI30	m2	7,500
84	KNR 19/1024/7	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		DR01 0*(1.35*2.10*1)		
		DR03 0*(1.30*2.10*1)		
		korekta 5.565000	5,565000	
		(import)Razem =5.565000		
		RAZEM:	5,565000	m2 5,565
85	KNR 19/1024/7	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - EI60s	m2	2,205
86	KNR 19/1024/7	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - EI30s	m2	2,205
87	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		DR02 0*(1.95*2.10*1)		
		DR04 0*(3.10*3.50*1)		
		korekta 14.945000	14,945000	
		(import)Razem =14.945000		
		RAZEM:	14,945000	m2 14,945
88	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - antypaniczne	m2	4,095
89	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - antypaniczne EI30s	m2	8,190

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
90	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - EI30s		
		Wyliczenie ilości robót:		
	DR02C	0*(1.95*2.10*1)		
	DR02E	0*(1.90*2.10*1)		
	korekta	8.085000		8,085000
	(import)Razem =8.085000			
		RAZEM:	8,085000	m2 8,085
91	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - antypaniczne EI60s	m2	4,095
92	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - EI60s		
		Wyliczenie ilości robót:		
	DR02F	0*(1.90*2.10*1)		
	korekta	3.990000		3,990000
	(import)Razem =3.990000			
		RAZEM:	3,990000	m2 3,990
93	KNRW 202/1024/1	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone	m2	1,880
94	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone z futrynami systemowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
	DR05	0*(1.05*2.10*14)		
	DR06	0*(1.05*2.10*6)		
	DR07	0*(0.90*2.10*14)		
	DR08	0*(0.90*2.10*5)		
	DR09	0*(1.05*2.10*6)		
	DR10	0*(1.05*2.10*5)		
	DR13	0*(1.35*2.10*1)		
	korekta	107.100000		107,100000
	(import)Razem =107.100000			
		RAZEM:	107,100000	m2 107,100
95	KNRW 202/1022/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, półtora i dwuskrzydłowe, fabrycznie wykończone z futrynami systemowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
	DR012	0*(1.55*2.10*2)		
	korekta	6.510000		6,510000
	(import)Razem =6.510000			
		RAZEM:	6,510000	m2 6,510
9	Element	Posadzki CPV 45432120-1		
10	Element	Parter		
96	KNR 202/607/1	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej Krotność=2,00	m2	1 364,300
97	KNR 202/609/3	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych gr. 25 cm na sucho	m2	1 364,300
98	NNRNKB 7/1132/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm - wylewka anhydrytowa	m2	1 364,300
99	NNRNKB 7/1132/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1cm - wylewka anhydrytowa Krotność=2,00	m2	1 364,300
100	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	1 364,300
101	KNR 202/410/1	Legary drewniane posadzkowe - wg wytycznych w projekcie	m2	973,000
102	KNR 202/410/1	Płyta drewniana ze skleпки elastycznej	m2	973,000
103	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin sportowych z tworzyw sztucznych wraz z cokolikami- wg wytycznych w projekcie		
		Wyliczenie ilości robót:		
	przyjęto 10% na cokolik	0*(973.00*1.10)		
	korekta	1070.300000		1 070,300000
	(import)Razem =1070.300000			
		RAZEM:	1 070,300000	m2 1 070,300
104	NNRNKB 7/1130/2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	430,430
105	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej wraz z cokolikami		
		Wyliczenie ilości robót:		
	przyjęto 10% na cokolik	0*(391.30*1.10)		
	korekta	430.430000		430,430000
	(import)Razem =430.430000			
		RAZEM:	430,430000	m2 430,430
106	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	1 500,730
11	Element	I Piętro		
107	KNR 202/609/3	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych gr. 10 cm na sucho	m2	418,000
108	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	418,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość		
109	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność=5,00	m2	418,000		
110	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	418,000		
111	NNRNKB 7/1130/2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	418,000		
112	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej wraz z cokolikami	m2	459,800		
113	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	459,800		
12	Element	Przewiązka				
114	KNR 202/609/3	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych gr. 5 cm na sucho	m2	69,900		
115	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	69,900		
116	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność=3,00	m2	69,900		
117	NNRNKB 7/1130/2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	69,900		
118	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej wraz z cokolikami				
Wyliczenie ilości robót:						
przyjęto 10% na cokolik		0*(69.9*1.1)				
korekta		76.890000			76,890000	
(import)Razem =76.890000						
			RAZEM:	76,890000	m2	76,890
119	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych				
Wyliczenie ilości robót:						
przyjęto 10% na cokolik		0*(69.9*1.10)				
korekta		76.890000			76,890000	
(import)Razem =76.890000						
			RAZEM:	76,890000	m2	76,890
13	Element	Poddasze				
120	KNR 202/609/3	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych gr. 10 cm na sucho	m2	268,900		
121	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	268,900		
122	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność=5,00	m2	268,900		
123	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	268,900		
124	NNRNKB 7/1130/2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2				
Wyliczenie ilości robót:						
		0*(268.9-24.3)				
korekta		244.600000			244,600000	
(import)Razem =244.600000						
			RAZEM:	244,600000	m2	244,600
125	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej wraz z cokolikami	m2	269,060		
126	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	269,060		
127	NNRNKB 7/1134/1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	24,300		
128	KNR 202/1118/8	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	24,300		
129	KNR 202/1120/4	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 15cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm z przecinaniem płytek	m	18,670		
130	KNR 202/1120/5	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	18,670		
14	Element	Strych				
131	KNR 202/607/1	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej				
Wyliczenie ilości robót:						
		0*(11.10*26.00)				
korekta		288.600000			288,600000	
(import)Razem =288.600000						
			RAZEM:	288,600000	m2	288,600
132	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	288,600		
133	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną	m2	288,600		
134	KNKRB 2 0405-01	Konstrukcja drewniana pod wylewkę	m2	288,600		
135	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	288,600		
136	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność=3,00	m2	288,600		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	Element	Tynki i okładziny ścian CPV 45410000-4		
137	NNRNKB 7/1134/2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Ściany gr. 30 cm	0*(0.000000)		
	Parter	0*(3.16*(11.40*2+26.00*2+11.10*2)-(1.85*2.00*2+1.90*1.00*5+1.25*2.00*2+1.85*2.00*3+1.45*2.05+0.95*2.05+1.00*1.07))		
	I Piętro	0*(3.34*(11.40*2+26.00*2+11.10*2)+4.17*(32.90+6.27)+3.66*(30.70+4.08)-(1.90*1.90*7+1.25*2.00*2+1.80*2.05+2.20*3.34+2.85*3.34+1.50*2.50*10))		
	Poddasze	0*(3.63*(11.40*2+26.00*2+11.10*2)-(1.90*1.90*7+1.25*2.00*2+2.20*3.63+0.95*2.00*2))		
	Sala gimnastyczna	0*(8.44*(42.60*2+26.00*2)+26.00*5.41/2*2-(1.25*2.05+1.25*2.00*2+3.00*2.40+3.00*3.45+3.00*2.40*5+1.85*2.00))		
	ściany szybu windowego	0*((2*2.05+2.25)*11.06*2)		
	Ściany gr. 18.8 cm	0*(0.000000)		
	Parter	0*(3.16*(20.24+26.00+5.49*3+3.00*4)*2-(0.95*2.05*10+1.45*2.05+1.55*3.00+1.85*2.00)*2)		
	I Piętro	0*(3.34*(22.94+20.18+5.50*3+5.33+3.00*2+2.20*2+3.50+2.52)*2-(0.95*2.05*2+0.80*1.50+0.95*2.05*6+1.85*2.00+2.50*3.00)*2)		
	Poddasze	0*(3.63*(16.20+16.25+5.50*3+2.20*2+5.40+3.00)*2-(0.95*2.05*6+0.90*2.05+0.80*1.50*2)*2)		
	Ściany gr. 11.5 cm	0*(0.000000)		
	Parter	0*(3.16*(5.50*4+1.62+3.00*2)*2-0.90*2.05*6*2)		
	Ściany gr. 8 cm	0*(0.000000)		
	Parter	0*(3.16*(2.02+1.25+2.02+1.14+1.94+1.25+1.14+1.94+1.25+2.04+2.04+1.14+1.25+2.02+2.02+1.14+2.20+1.40)*2-((0.80*2.05*2+0.90*2.05+0.90*2.00*2)*3+0.80*2.05*2)*2)		
	I Piętro	0*(3.34*(5.69+3.00+1.42*4)*2+2.20*(3.00*2+2.00*2)*2-(0.80*2.05*4+0.90*2.00+0.95*2.05+3.00*1.20)*2)		
	Poddasze	0*(3.63*(3.00+1.42*2+3.42+4.53+1.42*3+3.00)*2-(0.80*2.05*2+0.90*2.00+0.90*2.05+0.80*2.05*3+0.90*2.00)*2)		
	korekta	4321.160000	4 321,160000	
	(import)Razem =4321.160000			
		RAZEM:	4 321,160000	m2
				4 321,160
138	NNRNKB 7/1134/1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Klatka schodowa	0*(1.60*2.70*3*2+1.60*1.60*2*2)		
	korekta	36.160000	36,160000	
	(import)Razem =36.160000			
		RAZEM:	36,160000	m2
				36,160
139	KNR 202/804/1 (1)	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane mechanicznie, ściany płaskie i słupy, budynki do 8 kondygnacji	m2	4 321,160
140	KNR 202/804/2 (1)	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane mechanicznie, stropy i podciągi, budynki do 8 kondygnacji	m2	36,160

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość		
141	NNRNKB 7/1134/2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Parter	0*(0.000000)			
		Pom. 0.07	0*(2.00*(3.09*2+2.02*4+1.08*2)-0.90*2.00*6)			
		Pom. 0.08	0*(2.00*(2.35*2+2.02*4+1.25*2)-0.90*2.00*5)			
		Pom. 0.10	0*(2.00*(3.09*2+2.04*4+1.08*2)-0.90*2.00*6)			
		Pom. 0.11	0*(2.00*(2.35*2+2.04*4+1.25*2)-0.90*2.00*1-0.80*2.00*4)			
		Pom. 0.13	0*(2.00*(3.09*2+1.94*4+1.08*2)-0.90*2.00*6)			
		Pom. 0.14	0*(2.00*(2.35*2+1.94*4+1.25*2)-0.90*2.00*1-0.80*2.00*4)			
		Pom. 0.16	0*(2.00*(3.09*2+2.02*4+1.08*2)-0.90*2.00*6)			
		Pom. 0.17	0*(2.00*(2.35*2+2.02*4+1.25*2)-0.90*2.00-0.80*2.00*4)			
		Pom. 0.19	0*(2.00*(3.00*2+1.80*2)-0.95*2.00)			
		Pom. 0.24	0*(2.00*(3.00*2+2.20*4+1.40*2)-0.95*2.00-0.80*2.00*4)			
		Pom. 0.25	0*(2.00*(3.00*2+2.42*2)-0.95*2.00)			
		I Piętro	0*(0.000000)			
		Pom. 1.09	0*(2.00*(3.00*2+2.69*2)-0.95*2.00-0.80*1.50-0.95*2.00)			
		Pom. 1.10	0*(2.00*(3.00*2+5.69*4+1.42*8)-0.80*2.00*8-0.90*2.00*2-0.95*2.00)			
		Pom. 1.11	0*(2.00*(3.00*2+2.40*2)-0.95*2.00)			
		Pom. 1.12	0*(2.00*(3.00*2+2.40*2)-0.95*2)			
		Poddasze	0*(0.000000)			
		Pom. 2.05	0*(2.00*(2.02*2+3.00*2)-0.90*2.00*2-0.80*1.50)			
		Pom. 2.06	0*(2.00*(3.42*4+3.00*2+1.42*4)-0.80*2.00*4-0.90*2.00*3)			
		Pom. 2.09	0*(2.00*(2.69*2+3.00*2)-0.90*2.00-0.95*2.00-0.80*1.50)			
		Pom. 2.10	0*(2.00*(4.53*4+3.00*2+1.42*6)-0.80*2.00*6-0.90*2.00*3)			
		Pom. 2.11	0*(2.00*(2.97*2+3.00*2)-0.95*2.00*2)			
		Pom. 2.12	0*(2.00*(5.45*2+5.33*2)-0.95*2.00*2)			
		korekta	540.660000	540,660000		
		(import)Razem =540.660000				
				RAZEM:	540,660000	m2
						540,660
		142	ZKNR C 2/310/2	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody		
				Wyliczenie ilości robót:		
				Parter	0*(0.000000)	
Pom. 0.07	0*(2.00*(1.08*4+0.98*2))					
Pom. 0.10	0*(2.00*(1.08*4+0.99*2))					
Pom. 0.13	0*(2.00*(1.08*4+0.94*2))					
Pom. 0.16	0*(2.00*(1.08*4+0.98*2))					
I Piętro	0*(0.000000)					
Pom. 1.10	0*(2.00*(1.42*2+1.10))					
Poddasze	0*(0.000000)					
Pom. 2.06	0*(2.00*(1.42*2+1.10))					
Pom. 2.10	0*(2.00*(1.42*2+1.10))					
korekta	73.760000			73,760000		
(import)Razem =73.760000						
				RAZEM:	73,760000	m2
						73,760
143	KNNR 2/803/2			Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2	540,660
144	KNR 202/129/2	Montaż podokienników o długości ponad 1m	szt	46,000		
16	Element	Sufity podwieszane CPV 45421146-9				
145	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm i 600x300mm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Parter	0*(367.60)			
		I Piętro	0*(454.40)			
		Poddasze	0*(232.90)			
		korekta	1054.900000	1 054,900000		
		(import)Razem =1054.900000				
		RAZEM:	1 054,900000	m2		
				1 054,900		
146	KNNR 7/702/3	Sufit podwieszany austyczny z paneli dźwiękochłonnych odpornych na uderzenia				
Wyliczenie ilości robót:						
Sala sportowa	0*(14.37*42.59*2)					
korekta	1224.037000	1 224,037000				
(import)Razem =1224.037000						
		RAZEM:	1 224,037000	m2		
				1 224,037		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	Element	Elewacja CPV 45443000-4		
147	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sala sportowa 0*(9.42*43.25*2+26.60*4.97/2)		
		pozostały budynek 0*(11.28*11.75*2+26.60*11.65+26.60*2.75/2)		
		łącznik 0*(5.77*(32.74+6.77)+4.76*(30.40+4.08)+1.88*(32.59+4.38))		
		otwory okienne - przyjęto 50% na szpalety 0*(-(1.07+9.5+142.174+3.75+12.15+7.5)*50%)		
		korekta 1866.005000		1 866,005000
		(import)Razem =1866.005000		
		RAZEM:	1 866,005000	m2 1 866,005
148	KNR 23/2612/9	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m	162,400
149	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm	m2	1 866,005
150	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt styropianowych gr 15 cm	m2	1 315,105
151	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt	11 196,030
152	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m2	1 866,005
153	KNR 23/931/1	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	1 866,005
154	KNR 23/931/2	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	1 866,055
155	KNNR 2/504/2	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm - parapety zewnętrzne	m2	25,080
156	Kalkulacja indywidualna	Montaż lameli drewnianych na elewacji	m2	130,710
157	KNR 202/1610/2 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 16-m, nakłady podstawowe	m2	1 900,000
18	Element	Roboty wykończeniowe CPV 45400000-1		
158	KNNR 2/1301/4	Balustrady z pochwytym stalowym proste		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sala sportowa 0*(39.87+7.76*2+8.87+8.17)		
		poddasze 0*(1.60)		
		korekta 74.030000		74,030000
		(import)Razem =74.030000		
		RAZEM:	74,030000	m 74,030
159	KNNR 2/1301/2	Pochwyty stalowe na wspornikach	m	59,580
160	NNRNKB 7/1134/2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	3 780,500
161	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	3 780,500
19	Element	Wyposażenie CPV 39290000-1		
162	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż windy z uruchomieniem i uzyskaniem odbioru UDT	kpl	1,000
163	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie Przedszkola: 1. meble klasowe 3 kpl, 2. biurko 3 szt., 3. tablice ściennie korkowe szare w aluminiowej ramie 170x100cm 14 szt., 4. tablica biała rozkładana z liniami 3 szt., 5.szafy dydaktyczne 3 szt., 6. tablica multimedialna 75 cali 3 szt., 7. dywan interaktywny 3 szt., 8. dywan podłogowy 3x4m 3 szt., 9. zabawki 3 kpl., 10. pomoce dydaktyczne 3 kpl., 11. szafki do szatni metalowe 20 szt., 12. ławeczka bench zielona 10 szt., 13. wyposażenie gimnastyczne przedszkola 3 kpl., 14. wieszaki 10 szt., 15. drobne wyposażenie sanitarne kpl., 16. drobne wyposażenie klasowe kpl., 17. rolety klasowe kasetowe grafitowe kpl., 18. oprogramowanie dydaktyczne kpl., 19. komputery laptop 17 cali z kartą graficzną 3 szt., 20. drukarka z duplex 3 szt., 21. inne nie przewidziane wyposażenie niezbędne do funkcjonowania placówki Np. 15x stolik sześciokątny oraz 75sztuk krzeselka, 22. Kanapa do odpoczynku 3 szt.	kpl	1,000
164	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie Sali sportowej: 1. KOSZYKÓWKA - BOISKO GŁÓWNE, 2. KOSZYKÓWKA - 2 BOISKA TRENINGOWE, 3. SIATKÓWKA - BOISKO GŁÓWNE, 4. SIATKÓWKA - 2 BOISKA TRENINGOWE (POPRZECZNE), 5. TENIS ZIEMNY - BOISKO GŁÓWNE, 6. BADMINTON - 1 BOISKO, 7. PIŁKA RĘCZNA - BOISKO GŁÓWNE, 8. PIŁKA NOŻNA 5X2M- BOISKO GŁÓWNE, 9. DRABINKI GIMNASTYCZNE H=300CM, 10. PIŁKOCHWYT NA ŚCIANY SZCZYTWE, 11. SIATKA CHRONNA NA OKNO, 12. DRAŻEK GIMNASTYCZNY WOLNOSTOJĄCY - 1 KOMPLET, 13. LINY I DRABINKI GIMNASTYCZNE Z SZYNA JEZDNY - 1 KOMPLET, 14. KOTARA GRODZĄCA Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM - 2 SZTUKI (PODZIAŁ NA 3 SEKTORY), 15. TABLICA WYNIKÓW, 16. WYPOAŻENIE SZATNI, 17. DROBNY SPRZĘT	kpl	1,000
165	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż trybun drewnianych na konstrukcji stalowej wg projektu	kpl	1,000
166	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia łazienek i pomieszczeń socjalnych w pojemniki na papier , dozowniki mydła, podajniki na ręczniki papierowe, szczotki toaletowe itp.	kpl	1,000
167	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafek szatniowych	szt	290,000
168	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafek socjalnych	szt	8,000
169	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczek systemowych zlicowanych z posadzką	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
170	Kalkulacja indywidualna	Identyfikacja wizualna	kpl	1,000
171	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczanie nawierzchni sportowej: Wykładzina ochronna, kompatybilna z podstawową wykładziną sportową, w rolkach PVC. /Parametry wykładziny ochronnej: szerokość rolki 150 cm, długość rolek dopasowana do długości hali, belki wykładziny ochronnej układane wzdłuż długiego boku hali, grubość wykładziny 1,5 mm, waga w przedziale 1,8 – 2,2 kg / 1 m2, kolor antracytowy, klasa palności BflS1/	m2	973,000
20	Element	Zagospodarowanie terenu CPV 45111291-4		
21	Element	Mur oporowy		
172	KNR 201/206/4	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km	m3	529,530
173	KNR 201/230/1	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0*(2.85*(2.57+6.04+2.25+13.00+2.25+20.21+15.00+13.00)*1.45)$		
	mur oporowy	$0*(-(12.047+41.598+48.181))$		
	korekta	205.301000	205,301000	
	(import)Razem =205.301000			
		RAZEM:	205,301000	m3
174		Dostawa kruszywa do zasypania drenażu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	M1 poziom +1,14	$0*(0.65*(2.57+6.04+2.25)*2.39+0.65*4.09*2.39)$		
	M1 poziom +1,94	$0*(0.65*(13.00+2.25)*2.89)$		
	M1 poziom +1,52 (uśredniony)	$0*(0.65*16.37*2.73)$		
	M1 poziom 1,62	$0*(0.65*15.00*2.83)$		
	korekta	108.514000	108,514000	
	(import)Razem =108.514000			
		RAZEM:	108,514000	m3
175	KNR 201/236/1	Zagęszczenie nasypów z gruntu syckiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi	m3	205,301
176	KNR 201/214/2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych Krotność=9,00	m3	324,229
177	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
	Wyliczenie ilości robót:			
	M1	$0*(1.70*(3.72+6.04+2.10+15.60+2.10+20.23+14.86)*0.10)$		
	M2	$0*(0.80*13.20*0.10)$		
	korekta	12.047000	12,047000	
	(import)Razem =12.047000			
		RAZEM:	12,047000	m3
178	KNR 202/605/4	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - warstwa pierwsza		
	Wyliczenie ilości robót:			
	M1	$0*(1.70*(3.72+6.04+2.10+15.60+2.10+20.23+14.86))$		
	M2	$0*(0.80*13.20)$		
	korekta	120.465000	120,465000	
	(import)Razem =120.465000			
		RAZEM:	120,465000	m2
179	KNR 202/238/1	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pozioma prostokątna o stopie płaskiej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	M1	$0*(1.50*(3.52+6.04+2.00+15.60+2.00+20.13+14.76)*0.40)$		
	M2	$0*(0.60*13.20*0.40)$		
	korekta	41.598000	41,598000	
	(import)Razem =41.598000			
		RAZEM:	41,598000	m3
180	KNR 202/239/4	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju prostokątnym grubości do 25cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	M1 poziom +1,14	$0*(0.25*(2.57+6.04+2.25)*2.43+0.25*4.09*2.43)$		
	M1 poziom +1,94	$0*(0.25*(13.00+2.25)*3.13)$		
	M1 poziom +1,52 (uśredniony)	$0*(0.25*16.37*2.81)$		
	M1 poziom 1,18 (uśredniony)	$0*(0.25*15.00*2.47)$		
	M2 poziom+ 0,68 (uśredniony)	$0*(0.25*13.00*1.97)$		
	korekta	48.181000	48,181000	
	(import)Razem =48.181000			
		RAZEM:	48,181000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
181	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
	Wyliczenie ilości robót:			
	stopa muru M1	$0 * (11 * 0.222 * (3.52 + 6.04 + 2.00 + 15.60 + 2.00 + 20.13 + 14.76) / 1000)$		
		$0 * (7 * (3.52 + 6.04 + 2.00 + 15.60 + 2.00 + 20.13 + 14.76) * 0.888 * 2.50 / 1000)$		
	ściana muru M1	$0 * (26 * (2.57 + 6.04 + 2.25 + 4.09 + 13.00 + 2.25 + 16.37 + 15.00) * 0.222 / 1000)$		
		$0 * (4 * (2.57 + 6.04 + 2.25 + 4.09 + 13.00 + 2.25 + 16.37 + 15.00) * 0.888 * (1.60 + 2.60 + 1.60) / 1000)$		
		$0 * (7 * (2.57 + 6.04 + 2.25 + 4.09 + 13.00 + 2.25 + 16.37 + 15.00) * 0.888 * 2.90 / 1000)$		
		$0 * (4 * (2.57 + 6.04 + 2.25 + 4.09 + 13.00 + 2.25 + 16.37 + 15.00) * 0.888 * 0.35 / 1000)$		
	stopa muru M2	$0 * (4 * 0.222 * 13.00 * 1.70 / 1000)$		
		$0 * (6 * 0.888 * 13.00 / 1000)$		
	ściana muru M2	$0 * (4 * 0.888 * 13.00 * (2.90 + 2.40) / 1000)$		
		$0 * (4 * 0.888 * 13.00 * 0.35 / 1000)$		
		$0 * (16 * 13.00 * 0.222 / 1000)$		
	korekta	4.357000		4,357000
	(import)Razem =4.357000			
		RAZEM:	4,357000 t	4,357
182	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	M1 poziom +1,14	$0 * ((2.57 + 6.04 + 2.25) * 2.43 + 4.09 * 2.43)$		
	M1 poziom +1,94	$0 * ((13.00 + 2.25) * 3.13)$		
	M1 poziom +1,52 (uśredniony)	$0 * (16.37 * 2.81)$		
	M1 poziom 1,62	$0 * (15.00 * 2.91)$		
	korekta	173.712000		173,712000
	(import)Razem =173.712000			
		RAZEM:	173,712000 m2	173,712
183	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	173,712
184	KNNR 11/704/3	Ułożenie drenażu z rur drenarskich o średnicy nominalnej 100mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	M1 poziom +1,14	$0 * ((2.57 + 6.04 + 2.25) + 0.25 * 4.09)$		
	M1 poziom +1,94	$0 * ((13.00 + 2.25))$		
	M1 poziom +1,52 (uśredniony)	$0 * (16.37)$		
	M1 poziom 1,62	$0 * (15.00)$		
	korekta	58.503000		58,503000
	(import)Razem =58.503000			
		RAZEM:	58,503000 m	58,503
22	Element	Wiata		
185	KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0 * (5 * 0.30 * 0.30 * 1.29)$		
	korekta	0.581000		0,581000
	(import)Razem =0.581000			
		RAZEM:	0,581000 m3	0,581
186	KNNR 2/106/2	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym stóp i płyt fundamentowych	m3	0,581
187	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0 * (5 * 4 * 1.31 * 0.888 / 1000)$		
		$0 * (5 * 9 * 1.13 * 0.222 / 1000)$		
	korekta	0.034000		0,034000
	(import)Razem =0.034000			
		RAZEM:	0,034000 t	0,034
188	KNR 202/407/3	Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0 * (5 * 0.16 * 0.10 * 0.10)$		
	korekta	0.008000		0,008000
	(import)Razem =0.008000			
		RAZEM:	0,008000 m3	0,008

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
189	KNR 202/407/5	Słupy o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0*(5*2.99*0.10*0.10)$		
	korekta	0.150000		0,150000
	(import)Razem =0.150000			
		RAZEM:	0,150000	m3
190	KNR 202/406/5	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0*(13.60*2*0.10*0.15)$		
	korekta	0.408000		0,408000
	(import)Razem =0.408000			
		RAZEM:	0,408000	m3
191	KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0*(16*3.19*0.08*0.15)$		
	korekta	0.612000		0,612000
	(import)Razem =0.612000			
		RAZEM:	0,612000	m3
192	KNR 0-15 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	43,384
193	KNRW 202/509/2	Pokrycie dachu blachą na rąbek stojący	m2	43,384
194	KNR 231/114/5	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	31,850
195	KNR 231/114/7	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	31,850
196	KNR 231/114/8	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność=7,00	m2	31,850
197	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	31,850
198	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotność=2,00	m2	31,850
199	KNR 231/511/4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na poddyspcie piaskowej	m2	31,850
200	KNNR 2/1602/3	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0*((1.93+0.26)*2.65/2*2+6.45*2.99+3.18*2.99)$		
	korekta	34.597000		34,597000
	(import)Razem =34.597000			
		RAZEM:	34,597000	m
201	KNNR 2/1302/5	Bramy stalowe wypełnione panelami ogrodzeniowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0*(3.18*2.99)$		
	korekta	9.508000		9,508000
	(import)Razem =9.508000			
		RAZEM:	9,508000	m2
23	Element	Altana		
202	KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0*(6*1.29*0.30*0.30)$		
	korekta	0.697000		0,697000
	(import)Razem =0.697000			
		RAZEM:	0,697000	m3
203	KNNR 2/106/2	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym stóp i płyt fundamentowych	m3	0,697
204	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0*(6*4*1.31*0.888/1000)$		
		$0*(6*9*1.13*0.222/1000)$		
	korekta	0.042000		0,042000
	(import)Razem =0.042000			
		RAZEM:	0,042000	t
205	KNR 202/407/5	Słupy o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0*(0.15*0.15*3.11*3)$		
		$0*(0.15*0.15*2.35*3)$		
	korekta	0.369000		0,369000
	(import)Razem =0.369000			
		RAZEM:	0,369000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
206	KNR 202/406/5	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(0.15*0.15*9.20*2)		
		0*(0.15*0.15*3.20*3)		
	korekta	0.630000		0,630000
	(import)Razem =0.630000			
		RAZEM:	0,630000	m3
				0,630
207	KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(0.08*0.15*11*4.84)		
	korekta	0.639000		0,639000
	(import)Razem =0.639000			
		RAZEM:	0,639000	m3
				0,639
208	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	44,528
209	KNRW 202/509/2	Pokrycie dachu blachą na rąbek stojący	m2	44,528
210	KNR 231/114/5	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	59,800
211	KNR 231/114/7	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	59,800
212	KNR 231/114/8	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność=-3,00	m2	59,800
213	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	59,800
214	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotność=2,00	m2	59,800
215	KNR 231/511/4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsympce piaskowej	m2	59,800
24	Element	Nawierzchnia z kostki CPV 45233253-7		
216	KNR 231/101/1	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1 495,380
217	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność=8,00	m2	1 495,380
218	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1 495,380
219	KNR 201/233/5	Mechaniczne plantowanie grunt kategorii III spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100kM)	m2	4 000,000
220	KNR 231/111/1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym	m2	1 495,380
221	KNR 231/111/2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym - za każdy dalszy 1cm Krotność=18,00	m2	1 495,380
222	KNR 231/114/5	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1 495,380
223	KNR 231/114/7	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1 495,380
224	KNR 231/114/8	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność=7,00	m2	1 495,380
225	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe grysowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1 495,380
226	KNR 231/511/4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsympce piaskowej	m2	1 495,380
227	KNR 231/402/3	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	6,705
228	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	223,500
229	KNR 231/402/4	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i palisade	m3	18,075
230	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	210,000
231	KNR 231/407/4	Palisada betonowa wys. 100 cm	m	31,000
232	KNR 231/202/3	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 8cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*((28.7+12.3)*1.20)		
	korekta	49.200000		49,200000
	(import)Razem =49.200000			
		RAZEM:	49,200000	m2
				49,200
233	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie drenażu wzdłuż palisady	m	31,000
234	Kalkulacja indywidualna	Nasadenia krzewów	szt	6,000
235	Kalkulacja indywidualna	Remont chodnika nie ujętego w pozwoleniu na budowę	m2	250,000
25	Element	Nawierzchnia z asfaltu CPV 44113600-1		
236	KNR 231/101/1	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1 112,980
237	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność=10,00	m2	1 112,980

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
238	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1 112,980
239	KNR 231/111/1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym	m2	1 112,980
240	KNR 231/111/2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym - za każdy dalszy 1cm Krotność=28,00	m2	1 112,980
241	KNR 231/114/5	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1 112,980
242	KNR 231/114/7	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1 112,980
243	KNR 231/114/8	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność=-3,00	m2	1 112,980
244	KNR 231/313/3	Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą wiążącą z mieszanki grysowo-żwirowej o grubości 2cm	m2	1 112,980
245	KNR 231/313/4	Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą wiążącą z mieszanki grysowo-żwirowej - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 2cm Krotność=6,00	m2	1 112,980
246	KNR 231/314/3	Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą ścieralną z mieszanki grysowo-żwirowej o grubości 2cm	m2	1 112,980
247	KNR 231/314/4	Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą ścieralną z mieszanki grysowo-żwirowej - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 2cm Krotność=2,00	m2	1 112,980
248	KNR 231/402/4	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i palisade	m3	8,625
249	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	115,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze gr.II	r-g	1 606,379		
2.	Betoniarze grupa II	r-g	110,515		
3.	Bituminiarze gr.III	r-g	243,186		
4.	Blacharze gr.II	r-g	179,025		
5.	Blacharze gr.III	r-g	12,958		
6.	Blacharze grupa II	r-g	174,863		
7.	Brukarze gr.II	r-g	65,399		
8.	Brukarze gr.III	r-g	759,922		
9.	Cieśle gr.II	r-g	6 007,510		
10.	Cieśle gr.III	r-g	460,381		
11.	Cieśle grupa II	r-g	790,863		
12.	Dekarze gr.II	r-g	1 481,398		
13.	Malarze gr.II	r-g	409,428		
14.	Monter grupa II	r-g	471,770		
15.	Monterzy gr.II	r-g	407,058		
16.	Murarze gr.III	r-g	2 367,268		
17.	Posadzkarze gr.II	r-g	593,790		
18.	Posadzkarze gr.III	r-g	743,412		
19.	Robocizna	r-g	1 053,103		
20.	Robotnicy	r-g	8 462,827		
21.	Robotnicy gr.I	r-g	12 731,416		
22.	Robotnicy gr.II	r-g	2 512,639		
23.	Robotnicy grupa I	r-g	477,137		
24.	Szklarze gr.II	r-g	162,068		
25.	Tynkarze gr.II	r-g	2 599,796		
26.	Tynkarze gr.III	r-g	3 490,075		
27.	Tynkarze grupa III	r-g	2 003,409		
28.	Zbrojarze gr.II	r-g	2 056,331		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			52 433,926		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,209		
2.	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II gr.50-75mm	m3	1,514		
3.	Balustrady z pochwytem stalowym proste	m2	75,511		
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	295,401		
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30	m3	871,777		
6.	Blacha stalowa powlekana	m2	243,048		
7.	Bramy stalowe wypełnione panelami ogrodzeniowymi	m2	9,508		
8.	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	54,064		
9.	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	23,485		
10.	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	16,631		
11.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25- mm	m3	0,247		
12.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25- mm	m3	0,342		
13.	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	8,081		
14.	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	44,758		
15.	Dostawa i montaż dźwigarów dachowych z drewna klejonego	szt	8,000		
16.	Dostawa i montaż okna oddymiającego wraz z okablowaniem ustawieniem i uruchomieniem całego systemu oddymiania zgodnie z PT	kpl	1,000		
17.	Dostawa i montaż szafek socjalnych	szt	8,000		
18.	Dostawa i montaż szafek szatniowych	szt	290,000		
19.	Dostawa i montaż trybun drewnianych na konstrukcji stalowej wg projektu	kpl	1,000		
20.	Dostawa i montaż windy	kpl	1,000		
21.	Dostawa i montaż wycieraczek systemowych zlicowanych z posadzką	kpl	1,000		
22.	Dostawa i montaż wyposażenia łazienek i pomieszczeń socjalnych w pojemniki na papier , dozowniki mydła, podajniki na ręczniki papierowe, szczotki toaletowe itp.	kpl	1,000		
23.	Drenaż wzdłuż palisady	m	31,000		
24.	Drewno na stemple	m3	5,708		
25.	Drewno opałowe	kg	257,960		
26.	Drut stalowy miękki	kg	61,087		
27.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-3- mm	kg	17,100		
28.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2	14,945		
29.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe antypaniczne	m2	4,095		
30.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe antypaniczne EI30s	m2	8,190		
31.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe antypaniczne EI60s	m2	4,095		
32.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30s	m2	8,085		
33.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI60s	m2	3,990		
34.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2	5,565		
35.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - EI30s	m2	2,205		
36.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - EI60s	m2	2,205		
37.	Drzwi drewniane wieloskrzydłowe składane	m2	1,880		
38.	Dyble plastikowe z grzybkami	szt	11 643,871		
39.	Elastyczna powłoka uszczelniająca	kg	232,344		
40.	Elementy montażowe do paneli dachowych	m2	1 737,140		
41.	Emulsja gruntująca	kg	373,201		
42.	Farba emulsyjna	dm3	1 092,943		
43.	Folia dachowa	m2	2 143,997		
44.	Folia kubelkowa	m2	236,236		
45.	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	3 620,640		
46.	Folia polietylenowa 0,4mm	m2	388,320		
47.	Gąsiorzy z blach tłoczonych powlekanych	m	56,264		
48.	Gлина surowa budowlana	m3	0,664		
49.	Grys - podsypka	m3	55,329		
50.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1 659,062		
51.	Haki do muru	kg	22,800		
52.	Haki do rynien (rynajzy)	szt	68,760		
53.	Identyfikacja wizualna	kpl	1,000		
54.	Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6mm	m	1 683,832		
55.	Klamry ciesielskie	kg	410,222		
56.	Klamry do łączenia plotka	szt	81,740		
57.	Klej do Wykładzin PCV	kg	494,472		
58.	Klej winylowy emulsyjny	kg	64,428		
59.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	5 041,837		
60.	Kółki rozporowe plastikowe z wkretami	szt	418,992		

Budowa hali sportowej z przedszkolem oraz
przewiązką łączącą istniejący budynek Szkoły
Podstawowej, wiatą techniczną, altana, u...

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
61.	Kostka brukowa betonowa 8 cm szara	m2	1 626,706		
62.	Kotwy	szt	903,820		
63.	Krawężniki iglaste kl.II	m3	1,593		
64.	Krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	67,790		
65.	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	331,500		
66.	Kruszywo drenarskie	m3	113,940		
67.	Legary drewniane	m2	973,000		
68.	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	110,196		
69.	Lepik asfaltowy na zimno	kg	240,930		
70.	Listwy cokołowe	m	170,520		
71.	Łaty iglaste wymiarowe 50x45mm	m3	0,304		
72.	Łaty iglaste wymiarowe 75x22mm	m3	0,095		
73.	Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,398		
74.	Ławka kominiarska	szt	2,000		
75.	Łuki wsporcze do ław kominiarskich	szt	4,000		
76.	Masa asfaltowa	kg	73,178		
77.	masa podkładowa pod tynki silikonowe	kg	559,802		
78.	Masa tynkarska silikonowa	kg	5 598,165		
79.	Masa uszczelniająca	dm3	783,874		
80.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	35,910		
81.	Miał kamienny	t	38,610		
82.	Mieszanka asfaltu lanego grysowo-żwirowa na warstwę ścieralną	t	111,298		
83.	Mieszanka asfaltu lanego grysowo-żwirowa na warstwę wiążącą	t	217,142		
84.	Montaż lameli drewnianych na elewacji	m2	130,710		
85.	Nasadzenia krzewów	szt	6,000		
86.	Obejmy do rur spustowych	szt	7,900		
87.	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	227,970		
88.	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych /podmurówka słupków osadzony w gruncie panel/	m	34,597		
89.	Okna aluminiowe do 1,5m2 EI60	m2	1,070		
90.	Okna aluminiowe do 2,0m2	m2	9,500		
91.	Okna aluminiowe do 3,0m2	m2	142,174		
92.	Okna aluminiowe do 3,0m2 - EI60	m2	3,750		
93.	Palisada betonowa wys. 100 cm	m	31,620		
94.	Panele z blachy na rąbek stojący zgodnie z PT	m2	1 737,140		
95.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	850,705		
96.	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	112,433		
97.	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	109,574		
98.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	2 142,700		
99.	Pasta podłogowa	kg	123,618		
100.	Pianka poliuretanowa	dm3	52,545		
101.	Piasek	m3	150,201		
102.	Płotek przeciwnieźny	m	128,100		
103.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm	m2	27,727		
104.	Płytki ściennie	m2	567,693		
105.	Płyty austyczne z paneli dźwiękochłonnych odpornych na uderzenia	m2	1 285,239		
106.	Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt	3 017,014		
107.	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,380		
108.	Płyty pomostowe robocze	m2	11,590		
109.	Płyty styropianowe 15cm	m3	207,129		
110.	Płyty styropianowe 20cm	m3	391,861		
111.	Płyty styropianowe gr. 5 cm	m2	73,395		
112.	Płyty styropianowe gr. 10 cm	m2	721,245		
113.	Płyty styropianowe gr. 25 cm	m2	1 432,515		
114.	Płyty wiórowe PS 2 x12 mm	m2	1 070,300		
115.	Płyty z pianki polistyrenowej gr. 20 cm	m2	225,498		
116.	Płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm	m2	606,060		
117.	Płyty z wełny skalnej gr. 20 cm	m2	100,046		
118.	Pochwyty stalowe	m	59,580		
119.	Podokienniki prefabrykowane	szt	46,000		
120.	Preparat gruntujący	dm3	1 914,007		
121.	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	69,195		
122.	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	4,935		
123.	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	4,400		
124.	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	40,207		
125.	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	0,042		
126.	Profil stalowy 24x38x0,6mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	6 820,210		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
127.	Pustaki ceramiczne P+W 8 P+W 80x500x238mm	szt	1 478,810		
128.	Pustaki ceramiczne P+W 11,5 P+W 115x500x238mm	szt	671,786		
129.	Pustaki ceramiczne P+W 18,8 P+W 188x500x238mm	szt	5 350,463		
130.	Pustaki ceramiczne P+W 30x25x23,8cm	szt	32 785,885		
131.	Pustaki kominowe	szt	42,723		
132.	Remont chodnika nie ujętego w pozwoleniu na budowę	m2	250,000		
133.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	112,347		
134.	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	121,598		
135.	Rura drenarska karbowana PVC Fi-113 mm /filtr.synt	m	61,428		
136.	Rury ceramiczne kominowe	szt	42,723		
137.	Rury spustowe prostokątne 10x10 Z blachy tytan cynk powlekanej	m	17,380		
138.	Rury spustowe z blachy tytan-cynk powlekanej prostokątne	mb	144,270		
139.	Rynny dachowe prostokątne 15x15 z blachy tytan cynk powlekanej	m	37,818		
140.	Rynny dachowe z blachy tytan-cynk prostokątne powlekanej	m	149,709		
141.	Siatka Rabitza	m2	2 092,224		
142.	Siatka z włókna szklanego	m2	2 117,916		
143.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	113,610		
144.	Stopnie kominarskie	szt	15,000		
145.	Środek do impregnacji drewna	kg	43,909		
146.	Środek impregnacyjny i grzybobójczy - impregnat solowy	kg	21,692		
147.	Śruby kpl	kg	62,635		
148.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	1 823,791		
149.	Uchwyty do płotka przeciwnieźnego	szt	146,400		
150.	Uchwyty do rur spustowych powlekane	szt	45,342		
151.	Uchwyty do rynien dachowych powlekane	szt	342,192		
152.	Uszczelki profilowane pod gąsiory	m	109,282		
153.	Wełna mineralna kominowa	m	14,382		
154.	Wieszak do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt	1 526,888		
155.	Witryny EI30	m2	7,500		
156.	Witryny EI60	m2	12,150		
157.	Wkręty samowiertne z podkładką uszczelniającą	szt	286,730		
158.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	4 761,130		
159.	Woda	m3	314,085		
160.	Wykładzina podłogowa z polichlorku winylu rulonowa	m2	1 347,436		
161.	Wykładzina sportowa	m2	1 166,627		
162.	Wylaz dachowy z kołnierzem uniwersalnym	szt	2,000		
163.	Wyposażenie Przedszkola	kpl	1,000		
164.	Wyposażenie Sali sportowej	kpl	1,000		
165.	Wytyczenie, obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000		
166.	Zabezpieczanie nawierzchni sportowej	m2	973,000		
167.	Zaprawa	m3	43,508		
168.	Zaprawa - sucha mieszanka	kg	181 190,942		
169.	Zaprawa cementowa m. 80	m3	68,890		
170.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,346		
171.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	93,131		
172.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	9,662		
173.	Zaprawa klejąca	kg	2 737,477		
174.	Zaprawa klejowa do siatki	kg	7 464,020		
175.	Zaprawa klejowa do styropianu	kg	19 086,660		
176.	Zaprawa montażowa	kg	51,042		
177.	Zaprawa spoinująca	kg	11,960		
178.	Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	13,071		
179.	Żwir	m3	3,321		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Agregat tynkarski 1.1-3.0-m3/h (1)	m-g	233,176		
2.	Brona talerzowa bez ciągnika	m-g	85,079		
3.	Ciągnik gąsienicowy 55-59kW (75-80KM)	m-g	84,720		
4.	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	1,096		
5.	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	62,549		
6.	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	230,342		
7.	Kocioł transportowo-produkcyjny do asfaltu lanego 1800dm3	m-g	157,709		
8.	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	144,194		
9.	Nożyce do prętów	m-g	277,740		
10.	Piła do cięcia płytek	m-g	39,676		
11.	Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	77,788		
12.	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	206,298		
13.	Przenośnik taśmowy	m-g	462,623		
14.	Przyczepa skrzyniowa 4,5t	m-g	0,737		
15.	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	18,674		
16.	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	193,990		
17.	Samochód dostawczy	m-g	1,005		
18.	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	1 435,967		
19.	Samochód samowyladowczy 5-10t	m-g	321,676		
20.	Spawarka	m-g	4,619		
21.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	19,585		
22.	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	44,547		
23.	Środek transportowy	m-g	750,712		
24.	Środek transportowy (1)	m-g	1,385		
25.	Środek transportowy'	m-g	29,190		
26.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	14,453		
27.	Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10t	m-g	84,720		
28.	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	2,315		
29.	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	223,877		
30.	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	33,648		
31.	Wibrator powierzchniowy	m-g	206,314		
32.	Wyciąg	m-g	1 064,563		
33.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	38,629		
34.	Zrywarka przyczepna	m-g	3,200		
35.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	70,189		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			6 626,985		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Budowa hali sportowej z przedszkolem oraz przewiązką łączącą istniejący budynek Szkoły Podstawowej, wiatą techniczną, altana, układem komunikacyjnym w tym 11 miejsc postojowych, dwoma murami oporowymi na dz. 218/4 oraz rozbudową drogi gminnej na dz. nr 235 w obrębie ewidencyjnym Łapanów [0010], jednostce ewidencyjnej 120105_2, Łapanów, identyfikator 120105_2.0010.218/4, 120105_2.0010.235 Koszty pośrednie: Kp = 65,70%R+65,70%S Zysk: 10,70%R+10,70%S+10,70%Kp(R)+10,70%Kp(S) VAT: 23,00%	
1	Obsługa geodezyjna CPV 71355000-1	
2	Roboty ziemne CPV 45111200-0	
3	Roboty fundamentowe CPV 45262210-6	
4	Izolacje fundamentowe CPV 45320000-6	
5	Roboty murowe CPV 45262500-6	
6	Elementy żelbetowe CPV 45223500-1	
7	Konstrukcja i pokrycia dachowe CPV 45261000-4	
8	Stolarka okienna i drzwiowa CPV 44220000-8	
9	Posadzki CPV 45432120-1	
10	Parter	
11	I Piętro	
12	Przewiązka	
13	Poddasze	
14	Strych	
15	Tynki i okładziny ścian CPV 45410000-4	
16	Sufity podwieszane CPV 45421146-9	
17	Elewacja CPV 45443000-4	
18	Roboty wykończeniowe CPV 45400000-1	
19	Wyposażenie CPV 39290000-1	
20	Zagospodarowanie terenu CPV 45111291-4	
21	Mur oporowy	
22	Wiaty	
23	Altana	
24	Nawierzchnia z kostki CPV 45233253-7	
25	Nawierzchnia z asfaltu CPV 44113600-1	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Budowa hali sportowej z przedszkolem oraz przewiązką łączącą istniejący budynek Szkoły Podstawowej, wiatą techniczną, altana, układem komunikacyjnym w tym 11 miejsc postojowych, dwoma murami oporowymi na dz. 218/4 oraz rozbudową drogi gminnej na dz. nr 235 w obrębie ewidencyjnym Łapanów [0010], jednostce ewidencyjnej 120105_2, Łapanów, identyfikator 120105_2.0010.218/4, 120105_2.0010.235 netto	