
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45410000-4	Tynkowanie
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45432200-6	Wykładanie i tapetowanie ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45443000-4	Roboty elewacyjne
39100000-3	Meble
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT BUDOWY SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE
PODSTAWOWEJ W BYTONI

ADRES INWESTYCJI: UL. KASZTELAŃSKA 3, 83-210 BYTONIA, DZ. NR 280/4
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 221313_2 ZBLEWO
OBRĘB EWIDENCYJNY: 0003 BYTONIA

NAZWA INWESTORA: GMINA ZBLEWO

ADRES INWESTORA: UL. GŁÓWNA 40, 83-210 ZBLEWO

WYKONAWCA: PRIMTECH SZYMON KITA

ADRES WYKONAWCY: UL. SIENKIEWICZA 4/6 42-600 TARNOWSKIE GÓRY

BRANŻE: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA (BUDYNEK HALI SPORTOWEJ)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: SZYMON KITA

DATA OPRACOWANIA: 2022-02-13

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2022-02-13

Data zatwierdzenia

Strona Tytułowa	1
Spis treści	3
Przedmiar	4
1 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	4
2 Betonowanie	4
3 Roboty murarskie i murowe	6
4 Roboty izolacyjne fundamentów	7
5 Wykonywanie konstrukcji dachowych	7
6 Wykonywanie pokryć dachowych	7
6.1 Wykonywanie pokryć dachowych - Warstwa I	7
6.2 Wykonywanie pokryć dachowych - Warstwa II	8
6.3 Wykonywanie pokryć dachowych - Warstwa III	9
7 Roboty w zakresie stolarki budowlanej	9
8 Kładzenie i wykładanie podłóg	11
8.1 Kładzenie i wykładanie podłóg - Warstwa I	11
8.2 Kładzenie i wykładanie podłóg - Warstwa II	13
9 Tynkowanie	14
10 Instalowanie ścianek działowych	15
11 Instalowanie sufitów podwieszanych	15
12 Wykładanie i tapetowanie ścian	15
13 Roboty malarskie	16
14 Instalowanie wyrobów metalowych	16
15 Roboty przy wznoszeniu rusztowań	16
16 Roboty elewacyjne	16
17 Meble i wyposażenie sportowe	18
18 Roboty remontowe i renowacyjne	18

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		(1494,00 + 158,40 * 1,00) * 0,60	m3	991,440	
				RAZEM	991,440
2 d.1	KNR-W 2-01 0203-08 z.o. 2.8.3. 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach)	m3		
		(1494,00 + 158,40 * 1,00) * 0,60	m3	991,440	
				RAZEM	991,440
3 d.1	KNR-W 2-01 0215-08	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		(1308,02 - (610,50 + 2,14 + 103,43 + 71,45 + 21,48 + 44,09 + 58,93 + 68,14 + 4,72 + 29,20 + 14,43) + (197,62 + 161,85 + 9,75 + 56,03 + 69,43 + 18,65 + 27,32 + 34,41 + 37,48 + 10,40 + 34,84 + 35,56) * 0,70) * 0,48	m3	367,127	
				RAZEM	367,127
4 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne zagęszczenie podłoża w poziomie posadowienia w gruncie kat. III-IV	m2		
		1308,02 - (610,50 + 2,14 + 103,43 + 71,45 + 21,48 + 44,09 + 58,93 + 68,14 + 4,72 + 29,20 + 14,43) + (197,62 + 161,85 + 9,75 + 56,03 + 69,43 + 18,65 + 27,32 + 34,41 + 37,48 + 10,40 + 34,84 + 35,56) * 0,70	m2	764,848	
				RAZEM	764,848
5 d.1	KNR-W 2-01 0222-01 z.sz. 2.4.2. 9906-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - grunty sypkie	m3		
		poz.2 + poz.3 - 1116,997 * 0,13 - 235,693	m3	977,664	
				RAZEM	977,664
6 d.1	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
		poz.5	m3	977,664	
				RAZEM	977,664
7 d.1	kalk. własna	Dostawa piasku do wykonania zasypek	m3		
		poz.5 - poz.31	m3	971,664	
				RAZEM	971,664
2	45262300-4	Betonowanie			
8 d.2	KNR-W 2-02 0251-01	Fundamenty - podłoże betonowe o grubości 10 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C8/10	m2		
		1308,02 - (610,50 + 2,14 + 103,43 + 71,45 + 21,48 + 44,09 + 58,93 + 68,14 + 4,72 + 29,20 + 14,43) + (197,62 + 161,85 + 9,75 + 56,03 + 69,43 + 18,65 + 27,32 + 34,41 + 37,48 + 10,40 + 34,84 + 35,56) * 0,15	m2	383,511	
				RAZEM	383,511
9 d.2	KNR 0-20 0266-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.5 m3 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
		1,10 * 1,10 * 0,40 * 4	m3	1,936	
				RAZEM	1,936
10 d.2	KNR 0-20 0266-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.8 m3 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
		1,40 * 1,40 * 0,40 * 8	m3	6,272	
				RAZEM	6,272
11 d.2	KNR 0-20 0266-03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 1.5 m3 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,30 * 1,50 * 0,40 * 7	m3	9,660	
				RAZEM	9,660
12 d.2	KNR 0-20 0266-04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. 2.5 m3 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
		2,00 * 2,00 * 0,40 * 3 + 2,50 * 2,00 * 0,40 * 1	m3	6,800	
				RAZEM	6,800
13 d.2	KNR 0-20 0266-05	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. ponad 2.5 m3 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
		3,60 * 2,00 * 0,40 * 14	m3	40,320	
				RAZEM	40,320
14 d.2	KNR 0-20 0265-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
		0,60 * 0,40 * 171,00	m3	41,040	
				RAZEM	41,040
15 d.2	KNR 0-20 0267-01 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 30 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m2		
		1,50 * 54,20	m2	81,300	
				RAZEM	81,300
16 d.2	KNR 0-20 0269-03	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
		0,50 * 0,40 * 7,50 * 18	m3	27,000	
				RAZEM	27,000
17 d.2	KNR 0-20 0270-03	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 bez względu na wariant Krotność = 3	m3		
		0,50 * 0,40 * 7,50 * 18	m3	27,000	
				RAZEM	27,000
18 d.2	KNR 0-20 0269-06	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
		0,30 * 0,30 * 9,80 * 14 + 0,30 * 0,30 * 5,70 * 6	m3	15,426	
				RAZEM	15,426
19 d.2	KNR 0-20 0270-06	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 bez względu na wariant Krotność = 5,3	m3		
		0,30 * 0,30 * 9,80 * 14	m3	12,348	
				RAZEM	12,348
20 d.2	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
		0,30 * 0,30 * 241,00 + 0,25 * 0,35 * 212,00	m3	40,240	
				RAZEM	40,240
21 d.2	KNR 0-20 0271-03	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
		0,25 * 0,30 * 45,00	m3	3,375	
				RAZEM	3,375
22 d.2	KNR AT-44 0103-02	Stropy gęstożebrowe na belkach sprężonych - transport materiałów wyciągiem	m2		
		436,905	m2	436,905	
				RAZEM	436,905
23 d.2	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - stropy gęstożebrowe na belkach sprężonych	m2		
		436,905	m2	436,905	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	436,905
24 d.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton klasy C8/10	m3		
		74,85 * 0,10	m3	7,485	
				RAZEM	7,485
25 d.2	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C25/30	m3		
		74,85 * 0,25	m3	18,713	
				RAZEM	18,713
26 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		28,220	t	28,220	
				RAZEM	28,220
3	45262500-6	Roboty murarskie i murowe			
27 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		(127,73 * 0,25 + 96,36 * 0,30) * 1,10	m3	66,925	
				RAZEM	66,925
28 d.3	KNR 9-01 0104-02	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych NP-25 20-1600 lub równoważnych	m2		
		1,35 * 4,50 + 126,38 * 3,60 + 84,86 * 0,55 - (6,20 * 2,00 * 1 + 1,30 * 2,00 * 1 + 1,70 * 2,40 * 3 + 1,40 * 2,40 * 1 + 1,10 * 2,10 * 1 + 2,00 * 2,80 * 1)	m2	469,206	
				RAZEM	469,206
29 d.3	KNR 9-01 0104-04	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne o wys. powyżej 4,5 m z bloków silikatowych NP-30 20-1600 lub równoważnych	m2		
		96,36 * 6,40 + 0,5 * 21,40 * 4,60 * 2 - (1,70 * 2,40 * 4 + 3,30 * 1,50 * 8)	m2	659,224	
				RAZEM	659,224
30 d.3	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.3	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.3	KNR-W 2-02 0132-03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
33 d.3	KNR-W 2-02 0132-04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.3	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych NP -12 15-1600 lub równoważnych	m2		
		90,68 * 3,65 - (1,20 * 2,10 * 8 + 1,10 * 2,10 * 8 + 1,00 * 2,10 * 1)	m2	290,242	
				RAZEM	290,242
35 d.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		25,50	m	25,500	
				RAZEM	25,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45320000-6	Roboty izolacyjne fundamentów			
36 d.4	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych bitumicznym preparatem gruntującym	m2		
		1308,02 - (610,50 + 2,14 + 103,43 + 71,45 + 21,48 + 44,09 + 58,93 + 68,14 + 4,72 + 29,20 + 14,43)	m2	279,510	
				RAZEM	279,510
37 d.4	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR bitumicznym preparatem gruntującym	m2		
		421,560	m2	421,560	
				RAZEM	421,560
38 d.4	KNR 9-15 0102-03	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych na pełną spoinę preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m2		
		(127,73 + 96,36) * 1,10 * 2	m2	492,998	
				RAZEM	492,998
39 d.4	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych i poziomych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m2		
		poz.36 + poz.37 + poz.38	m2	1 194,068	
				RAZEM	1 194,068
40 d.4	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych i poziomych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m2		
		poz.39	m2	1 194,068	
				RAZEM	1 194,068
41 d.4	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej fundamentowej - ławy i ściany fundamentowe	m2		
		0,35 * 127,73 * 2 + 0,45 * 96,36 * 2	m2	176,135	
				RAZEM	176,135
42 d.4	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe - płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30 gr. 10 cm	m2		
		148,63 * 1,10	m2	163,493	
				RAZEM	163,493
43 d.4	KNR 9-15 0501-02	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z membran kubełkowych - podłoża betonowe izolowane płytami termoizolacyjnymi	m2		
		148,63 * 1,10	m2	163,493	
				RAZEM	163,493
5	45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych			
44 d.5	kalk. własna	Konstrukcja dachu z prefabrykowanych elementów dachowych nad halą sportową	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.5	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		0,20 * 0,10 * 32,78 * 32	m3 drew	20,979	
				RAZEM	20,979
6	45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych			
6.1		Wykonywanie pokryć dachowych - Warstwa I			
46 d.6.1	KNR AT-09 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2		
		447,20 + 137,60 * 0,80	m2	557,280	
				RAZEM	557,280
47 d.6.1	KNR-W 2-02 0610-01	Izolacje cieplne z płyt ze szkła komórkowego poziome na lepiku - płyty ze szkła komórkowego gr. 25-37 cm	m2		
		447,20	m2	447,200	
				RAZEM	447,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.6.1	KNR AT-31 0103-01	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm na ścianach attykowych	m2		
		137,60 * 0,80	m2	110,080	
				RAZEM	110,080
49 d.6.1	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
		poz.48	m2	110,080	
				RAZEM	110,080
50 d.6.1	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach attykowych	m2		
		poz.48	m2	110,080	
				RAZEM	110,080
51 d.6.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		447,20 + 137,60 * 0,55	m2	522,880	
				RAZEM	522,880
52 d.6.1	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Podkłady drewniane pod obróbki blacharskie attyk	m2		
		0,45 * 84,90	m2	38,205	
				RAZEM	38,205
53 d.6.1	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL	m2		
		0,25 * 52,70	m2	13,175	
				RAZEM	13,175
54 d.6.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL	m2		
		0,65 * 84,90	m2	55,185	
				RAZEM	55,185
6.2		Wykonywanie pokryć dachowych - Warstwa II			
55 d.6.2	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego Krotność = 2	m2		
		23,54 * 32,78	m2	771,641	
				RAZEM	771,641
56 d.6.2	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowej płytą OSB3 NRO	m2		
		23,54 * 32,78	m2	771,641	
				RAZEM	771,641
57 d.6.2	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów paroprzepuszczalną membraną dachową na podłożu drewnianym i z płyt drewnopochodnych jednowarstwowo	m2		
		23,54 * 32,78	m2	771,641	
				RAZEM	771,641
58 d.6.2	KNR-W 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		23,54 * 32,78	m2	771,641	
				RAZEM	771,641
59 d.6.2	KNR-W 2-02 0512-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o wymiarach 1.32x0.41 m - płyty dachowe	m2		
		23,54 * 32,78	m2	771,641	
				RAZEM	771,641
60 d.6.2	KNR-W 2-02 0512-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o wymiarach 1.32x0.41 m - gąsior trapezowe i trójkątne	m		
		32,78	m	32,780	
				RAZEM	32,780
61 d.6.2	KNR-W 2-02 0512-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o wymiarach 1.32x0.41 m - wiatrownice boczne	m		
		23,54 * 2	m	47,080	
				RAZEM	47,080

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.6.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL	m2		
		0,25 * 32,78 * 2	m2	16,390	
				RAZEM	16,390
63 d.6.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL	m2		
		0,85 * 32,78 * 2	m2	55,726	
				RAZEM	55,726
64 d.6.2	KNR-W 2-02 0519-07	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL	m		
		32,78 * 2	m	65,560	
				RAZEM	65,560
65 d.6.2	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.6.2	KNR-W 2-02 0526-05	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL	m		
		14,00	m	14,000	
				RAZEM	14,000
6.3		Wykonywanie pokryć dachowych - Warstwa III			
67 d.6.3	kalk. własna	Pokrycie daszków nad wejściami wraz z wykonaniem obróbek blacharskich	m2		
		15,85	m2	15,850	
				RAZEM	15,850
68 d.6.3	KNR-W 2-02 0519-07	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL	m		
		4,35	m	4,350	
				RAZEM	4,350
69 d.6.3	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
70 d.6.3	KNR-W 2-02 0526-05	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL	m		
		13,50	m	13,500	
				RAZEM	13,500
7	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
71 d.7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie - okno zewnętrzne O1	m2		
		6,20 * 2,00 * 1	m2	12,400	
				RAZEM	12,400
72 d.7	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - okno zewnętrzne O2 EI60	m2		
		1,30 * 2,00 * 1	m2	2,600	
				RAZEM	2,600
73 d.7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie - okno zewnętrzne O3	m2		
		3,30 * 1,50 * 8	m2	39,600	
				RAZEM	39,600
74 d.7	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie - okno zewnętrzne O3* EI60	m2		
		1,40 * 1,00 * 1	m2	1,400	
				RAZEM	1,400
75 d.7	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - okno wewnętrzne O4	m2		
		7,80 * 2,80 * 1	m2	21,840	
				RAZEM	21,840
76 d.7	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - okno wewnętrzne O5	m2		
		3,95 * 2,80 * 1	m2	11,060	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,060
77 d.7	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - okno wewnętrzne O6	m2		
		2,00 * 2,80 * 1	m2	5,600	
				RAZEM	5,600
78 d.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi zewnętrzne D1	m2		
		1,70 * 2,40 * 2	m2	8,160	
				RAZEM	8,160
79 d.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi zewnętrzne D1* EI60	m2		
		1,70 * 2,40 * 1	m2	4,080	
				RAZEM	4,080
80 d.7	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi zewnętrzne D3* EI60	m2		
		1,40 * 2,40 * 1	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
81 d.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi wewnętrzne D2 EI30	m2		
		1,70 * 2,40 * 1	m2	4,080	
				RAZEM	4,080
82 d.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi wewnętrzne D2* EI30	m2		
		1,70 * 2,40 * 2	m2	8,160	
				RAZEM	8,160
83 d.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi wewnętrzne D2** EI60	m2		
		1,70 * 2,40 * 1	m2	4,080	
				RAZEM	4,080
84 d.7	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi wewnętrzne D4	m2		
		1,10 * 2,05 * 3	m2	6,765	
				RAZEM	6,765
85 d.7	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi wewnętrzne D5	m2		
		1,20 * 2,10 * 4	m2	10,080	
				RAZEM	10,080
86 d.7	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi wewnętrzne D5'	m2		
		1,20 * 2,10 * 3	m2	7,560	
				RAZEM	7,560
87 d.7	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi wewnętrzne D5"	m2		
		1,20 * 2,10 * 1	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
88 d.7	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi wewnętrzne D6	m2		
		1,10 * 2,10 * 2	m2	4,620	
				RAZEM	4,620
89 d.7	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi wewnętrzne D6'	m2		
		1,10 * 2,10 * 7	m2	16,170	
				RAZEM	16,170
90 d.7	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi wewnętrzne D7	m2		
		1,10 * 2,10 * 1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
91 d.7	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi wewnętrzne D9	m2		
		1,10 * 2,10 * 1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.7	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe i kabiny przysznicoe z płyty HPL wraz z drzwiami wejściowymi do kabin i niezbędnymi okuciami	m2		
		19,10 * 2,17	m2	41,447	
				RAZEM	41,447
93 d.7	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej w kolorze RAL	szt.		
		11,00	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
94 d.7	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne z PVC	szt.		
		11,00	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
8	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg			
8.1		Kładzenie i wykładanie podłóg - Warstwa I			
95 d.8.1	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m3		
		436,905 * 0,30	m3	131,072	
				RAZEM	131,072
96 d.8.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton klasy C12/15	m3		
		436,905 * 0,10	m3	43,691	
				RAZEM	43,691
97 d.8.1	KNR 2 0603-01	Izolacje z folii PE gr. 0.20 mm układane na sucho jednowarstwowo	m2		
		436,905	m2	436,905	
				RAZEM	436,905
98 d.8.1	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro - beton klasy C20/25	m2		
		436,905	m2	436,905	
				RAZEM	436,905
99 d.8.1	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm - beton klasy C20/25 Krotność = 5	m2		
		436,905	m2	436,905	
				RAZEM	436,905
100 d.8.1	KNR-W 2-02 0610-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na sucho - polistyren ekstrudowany gr. 10 cm	m2		
		433,478	m2	433,478	
				RAZEM	433,478
101 d.8.1	KNR 2 0603-02	Izolacje z folii PE gr. 0.20 mm układane na sucho dwuwarstwowo	m2		
		433,478	m2	433,478	
				RAZEM	433,478
102 d.8.1	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2		
		433,478	m2	433,478	
				RAZEM	433,478
103 d.8.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.108	m2	195,635	
				RAZEM	195,635
104 d.8.1	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.108	m2	195,635	
				RAZEM	195,635
105 d.8.1	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,663 + 2,663 + 12,808 + 5,073 + 14,055 + 2,844 + 9,696 + 13,387 + 13,392	m2	76,581	
				RAZEM	76,581
106 d.8.1	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m2		
		poz.105	m2	76,581	
				RAZEM	76,581
107 d.8.1	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie taśm uszczelniających	m		
		6,20 + 6,20 + 17,01 + 8,02 + 17,80 + 6,06 + 14,34 + 14,10 + 14,10	m	103,830	
				RAZEM	103,830
108 d.8.1	KNR AT-23 0206-07 kalk. własna	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2		
		2,663 + 2,663 + 12,808 + 5,073 + 14,055 + 2,346 + 2,844 + 9,696 + 13,387 + 13,392 + 116,708	m2	195,635	
				RAZEM	195,635
109 d.8.1	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej	m		
		5,12 + 87,05	m	92,170	
				RAZEM	92,170
110 d.8.1	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
		poz.109	m	92,170	
				RAZEM	92,170
111 d.8.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		103,478 + 8,906 + 8,906 + 16,323 + 23,184 + 23,184 + 24,415	m2	208,396	
				RAZEM	208,396
112 d.8.1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 8	m2		
		poz.111	m2	208,396	
				RAZEM	208,396
113 d.8.1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		poz.111	m2	208,396	
				RAZEM	208,396
114 d.8.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile wyobleniowe	m		
		29,42 + 10,16 + 10,16 + 10,15 + 17,04 + 17,04 + 17,93	m	111,900	
				RAZEM	111,900
115 d.8.1	KNR-W 2-02 1123-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki	m2		
		poz.111 + poz.114 * 0,10	m2	219,586	
				RAZEM	219,586
116 d.8.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.115	m2	219,586	
				RAZEM	219,586
117 d.8.1	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko - beton klasy C16/20	m2		
		24,989	m2	24,989	
				RAZEM	24,989
118 d.8.1	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm - beton klasy C16/20 Krotność = 5	m2		
		poz.117	m2	24,989	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,989
119 d.8.1	KNR AT-23 0102-01	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowarstwowej - listwa maskująca na połączeniu dwóch materiałów wykończeniowych	m		
		1,10 * 6 + 1,20 * 5 + 1,70 * 3	m	17,700	
				RAZEM	17,700
120 d.8.1	KNR AT-41 0404-01	Posadzki przemysłowe z korundowych posypek utwardzających - warstwa o grubości 3 mm - utwardzenia zewnętrzne	m2		
		6,300 + 56,050 + 4,030	m2	66,380	
				RAZEM	66,380
121 d.8.1	KNR AT-41 0404-02	Posadzki przemysłowe z korundowych posypek utwardzających - dodatek za pogrubienie o 1 mm - utwardzenia zewnętrzne Krotność = 2	m2		
		poz. 120	m2	66,380	
				RAZEM	66,380
122 d.8.1	KNR AT-41 0502-03	Impregnacja posypki utwardzającej z kruszywa korundowego - utwardzenia zewnętrzne	m2		
		poz. 120	m2	66,380	
				RAZEM	66,380
8.2		Kładzenie i wykładanie podłóg - Warstwa II			
123 d.8.2	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m3		
		680,092 * 0,30	m3	204,028	
				RAZEM	204,028
124 d.8.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton klasy C12/15	m3		
		680,092 * 0,10	m3	68,009	
				RAZEM	68,009
125 d.8.2	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		680,092 + 106,36 * 0,25	m2	706,682	
				RAZEM	706,682
126 d.8.2	KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		poz. 125	m2	706,682	
				RAZEM	706,682
127 d.8.2	KNR-W 2-02 0610-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na sucho - szkło komórkowe gr. 10 cm	m2		
		680,092	m2	680,092	
				RAZEM	680,092
128 d.8.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje z folii PE gr. 0.20 mm układane na sucho jednowarstwowo	m2		
		680,092	m2	680,092	
				RAZEM	680,092
129 d.8.2	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro - beton klasy C20/25	m2		
		680,092	m2	680,092	
				RAZEM	680,092
130 d.8.2	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm - beton klasy C20/25 Krotność = 10	m2		
		poz. 129	m2	680,092	
				RAZEM	680,092
131 d.8.2	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		680,092	m2	680,092	
				RAZEM	680,092

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.8.2	kalk. własna	Posadzka sportowa kombi elastyczna z rolowaną wielowarstwową wykładziną sportową PVC na konstrukcji drewnianej podwójnie legarowanej na podkładkach gr. 9,70 cm	m2		
		682,134	m2	682,134	
				RAZEM	682,134
9	45410000-4	Tynkowanie			
133 d.9	KNR AT-32 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża	m2		
		poz.136	m2	30,980	
				RAZEM	30,980
134 d.9	KNR AT-32 0105-02	Maszynowe przygotowanie podłoża	m2		
		poz.135 + poz.137	m2	2 039,649	
				RAZEM	2 039,649
135 d.9	KNR AT-32 0104-07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 20 mm	m2		
		$82,26 * 3,60 - (6,20 * 2,00 * 1 + 1,70 * 2,40 * 2 + 1,10 * 2,10 * 4 + 1,20 * 2,10 * 1 + 2,00 * 2,80 * 1) + (11,76 * 3,60 - 1,10 * 2,10 * 2) * 2 + (7,36 * 3,60 - 1,10 * 2,10 * 1) * 2 + 20,005 * 3,60 - (1,10 * 2,10 * 1 + 1,40 * 2,40 * 1) + 8,00 * 3,60 - 1,10 * 2,10 * 1 + 8,22 * 3,60 - 1,10 * 2,10 * 2 + 12,00 * 3,60 - 1,10 * 2,10 * 1 + 9,28 * 3,60 - 1,20 * 2,10 * 1 + 8,22 * 3,60 - 1,10 * 2,10 * 2 + 12,00 * 3,60 - 1,10 * 2,10 * 1 + 73,34 * 3,60 - (1,70 * 2,40 * 3 + 2,00 * 2,80 * 1 + 1,00 * 2,10 * 1 + 1,10 * 2,10 * 1 + 1,20 * 2,10 * 4 + 1,30 * 2,00 * 1) + 7,32 * 3,60 - 1,10 * 2,10 * 1 + 5,98 * 3,60 - 1,00 * 2,10 * 1 + 9,28 * 3,60 - 1,20 * 2,10 * 1 + 8,48 * 3,60 - 1,20 * 2,10 * 2 + (19,20 * 3,60 - 1,20 * 2,10 * 2) * 2 + (15,36 * 3,60 - 1,20 * 2,10 * 1) * 2 + 20,59 * 3,60 - (1,20 * 2,10 * 1 + 1,70 * 2,40 * 1) + 106,36 * 6,40 + 0,5 * 21,40 * 4,60 * 2 - (1,70 * 2,40 * 4 + 3,30 * 1,50 * 8)$	m2	1 990,870	
				RAZEM	1 990,870
136 d.9	KNR AT-32 0103-07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 20 mm	m2		
		$(6,20 + 2,00 * 2) * 0,20 * 1 + (1,70 + 2,40 * 2) * 0,20 * 3 + (1,70 + 2,40 * 2) * 0,25 * 4 + (1,10 + 2,10 * 2) * 0,20 * 2 + (2,00 + 2,80 * 2) * 0,20 * 1 + (1,40 + 2,40 * 2) * 0,20 * 1 + (1,30 + 2,00 * 2) * 0,20 * 1 + (3,30 + 1,50 * 2) * 0,25 * 8$	m2	30,980	
				RAZEM	30,980
137 d.9	KNR AT-32 0304-07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 20 mm	m2		
		24,272 + 20,507 + 4,000	m2	48,779	
				RAZEM	48,779
138 d.9	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach pokrytych tynkiem cementowo-wapiennym	m2		
		$82,26 * 2,80 - (6,20 * 2,00 * 1 + 1,70 * 2,40 * 2 + 1,10 * 2,10 * 4 + 1,20 * 2,10 * 1 + 2,00 * 2,80 * 1) + (11,76 * 2,80 - 1,10 * 2,10 * 2) * 2 + (7,36 * 2,80 - 1,10 * 2,10 * 1) * 2 + 20,005 * 3,60 - (1,10 * 2,10 * 1 + 1,40 * 2,40 * 1) + 8,00 * 3,60 - 1,10 * 2,10 * 1 + 8,22 * 2,80 - 1,10 * 2,10 * 2 + 12,00 * 2,80 - 1,10 * 2,10 * 1 + 9,28 * 2,80 - 1,20 * 2,10 * 1 + 8,22 * 2,80 - 1,10 * 2,10 * 2 + 12,00 * 2,80 - 1,10 * 2,10 * 1 + 73,34 * 2,80 - (1,70 * 2,40 * 3 + 2,00 * 2,80 * 1 + 1,00 * 2,10 * 1 + 1,10 * 2,10 * 1 + 1,20 * 2,10 * 4 + 1,30 * 2,00 * 1) + 7,32 * 2,80 - 1,10 * 2,10 * 1 + 5,98 * 2,80 - 1,00 * 2,10 * 1 + 9,28 * 2,80 - 1,20 * 2,10 * 1 + 8,48 * 2,80 - 1,20 * 2,10 * 2 + (19,20 * 2,80 - 1,20 * 2,10 * 2) * 2 + (15,36 * 2,80 - 1,20 * 2,10 * 1) * 2 + 20,59 * 3,60 - (1,20 * 2,10 * 1 + 1,70 * 2,40 * 1) + 106,36 * 6,40 + 0,5 * 21,40 * 4,60 * 2 - (1,70 * 2,40 * 4 + 3,30 * 1,50 * 8) - 436,956$	m2	1 278,922	
				RAZEM	1 278,922

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	45421152-4	Instalowanie ścianek działowych			
139 d.10	KNR AT-43 0104-04 analogia	Okładziny ściennie z płyt włókno-cementowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - zabudowa urządzeń sanitarnych	m2		
		18,60 * 3,60	m2	66,960	
				RAZEM	66,960
11	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych			
140 d.11	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi akustycznymi z częściowo ukrytą konstrukcją nośną	m2		
		373,30	m2	373,300	
				RAZEM	373,300
141 d.11	kalk. własna	Perforowana płyta z drewna litego trójwarstwowa NRO + akustyczna mata filcowa czarna + aktywna folia paroizolacyjna	m2		
		771,641	m2	771,641	
				RAZEM	771,641
12	45432200-6	Wykładanie i tapetowanie ścian			
142 d.12	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		$(7,06 * 2,80 - 1,10 * 2,10 * 1) * 2 + 8,22 * 2,80 - 1,10 * 2,10 * 2 + 11,60 * 2,80 - 1,10 * 2,10 * 1 + 12,40 * 2,80 - 1,10 * 2,10 * 1 + 8,22 * 2,80 - 1,10 * 2,10 * 2 + 8,88 * 2,80 - 1,20 * 2,10 * 1 + 6,92 * 2,80 - 1,10 * 2,80 * 1 + 8,88 * 2,80 - 1,20 * 2,10 * 1 + 8,48 * 2,80 - 1,20 * 2,10 * 2 + (14,95 * 2,80 - 1,20 * 2,10 * 1) * 2$	m2	292,656	
				RAZEM	292,656
143 d.12	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz. 142	m2	292,656	
				RAZEM	292,656
144 d.12	KNR AT-22 0204-03 kalk. własna	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2		
		poz. 142	m2	292,656	
				RAZEM	292,656
145 d.12	KNR AT-27 0502-01 kalk. własna	Uszczelnienie narożników wklęsłych silikonem	m		
		$24,12 * 2 + 25,44 + 33,30 + 34,90 + 25,44 + 27,76 + 23,94 + 27,76 + 25,76 + 39,90 * 2$	m	352,340	
				RAZEM	352,340
146 d.12	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz. 142	m2	292,656	
				RAZEM	292,656
147 d.12	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m2		
		poz. 146	m2	292,656	
				RAZEM	292,656
148 d.12	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie taśm uszczelniających	m		
		134,40	m	134,400	
				RAZEM	134,400
149 d.12	KNR AT-22 0103-03 uwaga pod tablicą.	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych Płytki typu gres.	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$6,00 * 2 + 9,00 + 7,00 + 9,00 + 6,00 + 9,00 + 6,00 + 16,00 * 2 + 12,00 * 2$	szt.	121,000	
				RAZEM	121,000
150 d.12	kalk. własna	Montaż akustycznych paneli ściennych z wełny skalnej o wymiarach 2700/1200 mm i grubości 40 mm montowanych do ścian za pomocą profili. Okładzina ścienna (panele dźwiękochłonne wraz z konstrukcją) odporna na uderzenia piłką. Kategoria odporności na uderzenia 1A wg normy EN 13964, aneks D (oraz DIN 18 032 cz.3)	m2		
		144,30	m2	144,300	
				RAZEM	144,300
13	45442100-8	Roboty malarskie			
151 d.13	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.138	m2	1 278,922	
				RAZEM	1 278,922
152 d.13	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.138	m2	1 278,922	
				RAZEM	1 278,922
14	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych			
153 d.14	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - balustrada zabezpieczająca schody zewnętrzne budynku	m		
		36,10	m	36,100	
				RAZEM	36,100
15	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań			
154 d.15	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		$91,85 * 4,60 + 56,90 * 6,40 + 55,00 * 2,35 + 0,5 * 22,05 * 4,60 * 2$	m2	1 017,350	
				RAZEM	1 017,350
155 d.15	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.154	m2	1 017,350	
				RAZEM	1 017,350
156 d.15	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m2		
		poz.154	m2	1 017,350	
				RAZEM	1 017,350
157 d.15	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175)			
16	45443000-4	Roboty elewacyjne			
158 d.16	KNR-W 2-05 0902-09	Podkonstrukcja aluminiowa pod okładzinę elewacyjną - prefabrykowane prasowane z płyty z wełny skalnej z termoutwardzalnym lepiszczem syntetycznym	t		
		$(148,71 * 4,62 - (1,70 * 2,40 * 4 + 6,20 * 2,00 * 1 + 1,30 * 2,00 * 1 + 1,40 * 2,40 * 1)) * 2,6 / 1000$	t	1,696	
				RAZEM	1,696
159 d.16	KNR 9-12 0203-02	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej na gotowym ruszcie metalowym mocowanym do ściany z zastosowaniem kotew dystansowych lub łączników mechanicznych - płyta z wełny kamiennej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką suchą, wentylowaną z okładziną elewacyjną suchą grubość 150 mm	m2		
		$148,71 * 4,62 - (1,70 * 2,40 * 4 + 6,20 * 2,00 * 1 + 1,30 * 2,00 * 1 + 1,40 * 2,40 * 1)$	m2	652,360	
				RAZEM	652,360

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.16	KNR 9-12 0203-03	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej - mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej	m2		
		poz. 159	m2	652,360	
				RAZEM	652,360
161 d.16	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
		poz. 159	m2	652,360	
				RAZEM	652,360
162 d.16	KNR 0-18 2613-04 kalk. własna	Układanie pionowych paneli elewacyjnych na gotowym ruszcie na ścianach - prefabrykowane prasowane płyty z wełny skalnej z termoutwardzalnym lepiszczem syntetycznym, pokryte czterowarstwową emulsją polimerową i powłoką zabezpieczającą oraz lakierem anty graffiti, niepalne	m2		
		$148,71 * 4,62 - (1,70 * 2,40 * 4 + 6,20 * 2,00 * 1 + 1,30 * 2,00 * 1 + 1,40 * 2,40 * 1) + (1,70 * 4 + 2,40 * 8 + 6,20 * 1 + 2,00 * 2 + 1,30 * 1 + 2,00 * 2 + 1,40 * 1 + 2,40 * 2) * 0,20$	m2	661,900	
				RAZEM	661,900
163 d.16	KNR AT-31 0103-05	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm na ścianach	m2		
		$55,00 * 2,35 + 0,5 * 22,05 * 4,60 * 1$	m2	179,965	
				RAZEM	179,965
164 d.16	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		poz. 163	m2	179,965	
				RAZEM	179,965
165 d.16	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach	m2		
		$1017,35 - (148,71 * 4,62 + 3,30 * 1,50 * 8) - \text{poz.163}$	m2	110,745	
				RAZEM	110,745
166 d.16	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		poz. 165	m2	110,745	
				RAZEM	110,745
167 d.16	KNR AT-31 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach	m2		
		$(3,30 + 1,50 * 2) * 0,15 * 8$	m2	7,560	
				RAZEM	7,560
168 d.16	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m2		
		poz. 167	m2	7,560	
				RAZEM	7,560
169 d.16	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
		poz. 163 + poz. 165	m2	290,710	
				RAZEM	290,710
170 d.16	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		100,80	m	100,800	
				RAZEM	100,800
171 d.16	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		poz. 164 + poz. 166	m2	290,710	
				RAZEM	290,710
172 d.16	KNR AT-31 0502-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
		poz. 168	m2	7,560	
				RAZEM	7,560
173 d.16	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz. 171	m2	290,710	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	290,710
174 d.16	KNR AT-31 0502-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
		poz.172	m2	7,560	
				RAZEM	7,560
175 d.16	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m2		
		poz. 173 + poz. 174	m2	298,270	
				RAZEM	298,270
176 d.16	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły - wykończenie cokołu	m2		
		60,456	m2	60,456	
				RAZEM	60,456
177 d.16	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - wykończenie cokołu	m2		
		poz.176	m2	60,456	
				RAZEM	60,456
178 d.16	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - wykończenie cokołu	m2		
		poz. 177	m2	60,456	
				RAZEM	60,456
179 d.16	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach - wykończenie cokołu	m2		
		poz. 178	m2	60,456	
				RAZEM	60,456
180 d.16	kalk. własna	Elementy identyfikacji wizualnej na elewacji budynku	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	39100000-3	Meble i wyposażenie sportowe			
181 d.17	kalk. własna	Meble i wyposażenie sportowe budynku zgodnie z załącznikami do projektu	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne			
182 d.18	kalk. własna	Przebudowa istniejącego budynku szkolnego obejmuje wykonanie otworu drzwiowego w ścianie zewnętrznej na poziomie parteru, łączącego istniejący budynek z nowoprojektowanym budynkiem sali gimnastycznej. Projektuje się otwór na drzwi o wymiarach 150cm szerokości oraz 230cm wysokości. Ponadto przewiduje się zamurowanie istniejącego otworu okiennego w wąskim pomieszczeniu stanowiącym formę wiatrołapu zlokalizowanego przy klatce schodowej. Miejsca wykonane będą w miejscach styku budynku projektowanego z istniejącym	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000