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
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45432200-6	Wykładanie i tapetowanie ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45443000-4	Roboty elewacyjne
39000000-2	Meble (włącznie z biurowymi), wyposażenie, urządzenia domowe (z wyłączeniem oświetlenia) i środki czyszczące
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA WIELOOBIEKTOWEGO KOMPLEKSU SPORTOWEGO W KONIECPOLU - BUDYNEK SZATNI WRAZ Z TOALETAMI DOSTĘPNYMI Z ZEWNĄTRZ
ADRES INWESTYCJI:	42-230 KONIECPOL, UL. CHRZĄSTOWSKA, DZ. NR EWID. 1801/1, 1801/2, 1801/3, 1801/4
NAZWA INWESTORA:	GMINA KONIECPOL
ADRES INWESTORA:	UL. CHRZĄSTOWSKA 6A, 42-230 KONIECPOL
WYKONAWCA:	PRIMTECH SZYMON KITA
ADRES WYKONAWCY:	UL. SIENKIEWICZA 4/6 42-600 TARNOWSKIE GÓRY
BRANŻE:	ARCHITEKTURA; KONSTRUKCJA; INSTALACJE SANITARNE; INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

SZYMON KITA

DATA OPRACOWANIA: 2022-01-23

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2022-01-23

Data zatwierdzenia

Spis treści

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 5
4 Roboty izolacyjne fundamentów 6
5 Wykonywanie konstrukcji dachowych 7
6 Wykonywanie pokryć dachowych 7
6.1 Wykonywanie pokryć dachowych - Warstwa D1, D2, D3 7
6.2 Wykonywanie pokryć dachowych - Warstwa D4 8
7 Roboty w zakresie stolarki budowlanej 8
7.1 Roboty w zakresie stolarki budowlanej - Drzwi zewnętrzne 8
7.2 Roboty w zakresie stolarki budowlanej - Okna zewnętrzne 9
7.3 Roboty w zakresie stolarki budowlanej - Okna i drzwi wewnętrzne 9
8 Kładzenie i wykładanie podłóg 10
8.1 Kładzenie i wykładanie podłóg - Warstwa P1, P2 10
8.2 Kładzenie i wykładanie podłóg - Warstwa P3 11
8.3 Kładzenie i wykładanie podłóg - Wykończenie posadzek 11
9 Tynkowanie 12
10 Instalowanie ścianek działowych 13
11 Instalowanie sufitów podwieszanych 14
12 Instalowanie wyrobów metalowych 14
13 Wykładanie i tapetowanie ścian 14
14 Roboty malarskie 15
15 Roboty przy wznoszeniu rusztowań 15
16 Roboty elewacyjne 15
16.1 Roboty elewacyjne - Warstwa S1, S1a 15
16.2 Roboty elewacyjne - Warstwa S2 17
16.3 Roboty elewacyjne - Warstwa S3, S3a, S5 17
16.4 Roboty elewacyjne - Opaska informacyjna 18
16.5 Roboty elewacyjne - Wykończenie cokołu 18
17 Meble (włącznie z biurowymi), wyposażenie, urządzenia domowe (z wyłączeniem oświetlenia) i środki czyszczące 19
18 Roboty instalacyjne elektryczne 21
19 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 21

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		
		(476,358 + 97,60 * 1,10 + 29,70 * 0,50) * 3,00 + 0,5 * 3,00 * 3,00 * 97,60	m3	2 234,904	
				RAZEM	**2 234,904**
2 d.1	KNR-W 2-01 0203-11 z.o. 2.8.3. 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach)	m3		
		(476,358 + 97,60 * 1,10 + 29,70 * 0,50) * 3,00 + 0,5 * 3,00 * 3,00 * 97,60	m3	2 234,904	
				RAZEM	**2 234,904**
3 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.8 * 0,10 + poz.9 + 489,228 * 0,50)	m3	1 780,631	
				RAZEM	**1 780,631**
4 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.3	m3	1 780,631	
				RAZEM	**1 780,631**
5 d.1	kalk. własna	Dostawa piasku do wykonania zasypek	m3		
		poz.3	m3	1 780,631	
				RAZEM	**1 780,631**
6 d.1	KNR-W 2-01 0606-05	Igłofiltry o śr. do 50 mm wpłukiwane w grunt z obsypką na głębokość do 6 m	szt.		
		102,00	szt.	102,000	
				RAZEM	**102,000**
7 d.1	KNR-W 2-01 0604-01	Pompowanie wody z wykopu	godz.		
		1344,00	godz.	1 344,000	
				RAZEM	**1 344,000**
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		
		476,358 + 29,70 * 0,50 + 97,60 * 0,45	m2	535,128	
				RAZEM	**535,128**
9 d.2	KNR 0-20 0266-05	Płyty fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. ponad 2.5 m3 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
		(476,358 + 29,70 * 0,50 + 97,60 * 0,30) * 0,30	m3	156,146	
				RAZEM	**156,146**
10 d.2	KNR 0-20 0267-01 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 25 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowymwariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m2		
		219,60 * 0,75	m2	164,700	
				RAZEM	**164,700**
11 d.2	KNR 0-20 0267-01 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 38 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m2		
		0,40 * 0,75 * 4	m2	1,200	
				RAZEM	**1,200**
12 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,25 * 0,25 * 4,50 * 2	m3	0,563	
				RAZEM	**0,563**
13 d.2	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
		0,25 * 0,57 * 273,50	m3	38,974	
				RAZEM	**38,974**
14 d.2	KNR 0-20 0271-02	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
		0,25 * 0,57 * 9,75 * 1 + 0,25 * 0,57 * 26,60 * 1 + 0,25 * 0,57 * 9,95 * 1 + 0,25 * 0,57 * 4,45 * 1 + 0,25 * 0,57 * 2,85 * 1 + 0,25 * 0,57 * 4,45 * 1	m3	8,272	
				RAZEM	**8,272**
15 d.2	KNR 0-20 0271-03	Belki, podciągi 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 * 0,25 * 2,70 * 1 + 0,25 * 0,25 * 2,60 * 3 + 0,25 * 0,25 * 3,90 * 2 + 0,25 * 0,25 * 2,45 * 3 + 0,25 * 0,25 * 3,50 * 2 + 0,25 * 0,25 * 2,30 * 1	m3	2,184	
				RAZEM	**2,184**
16 d.2	KNR 0-20 0268-03 0268-04	Płyta stropowa o gr. 20 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m2		
		28,873	m2	28,873	
				RAZEM	**28,873**
17 d.2	KNR AT-44 0103-02	Stropy gęstożebrowe na belkach sprężonych - transport materiałów wyciągiem	m2		
		32,288 + 20,090 + 22,243 + 30,135 + 62,745 + 102,533 + 26,925 + 15,138 + 34,346 + 37,650 + 37,669 + 19,625 + 2,331 + 2,331	m2	446,049	
				RAZEM	**446,049**
18 d.2	KNR-W 2-02 0219-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C25/30	m2 rzutu		
		15,265	m2 rzutu	15,265	
				RAZEM	**15,265**
19 d.2	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C25/30 Krotność = 6	m2 rzutu		
		15,265	m2 rzutu	15,265	
				RAZEM	**15,265**
20 d.2	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - stropy gęstożebrowe na belkach sprężonych	m2		
		poz.17	m2	446,049	
				RAZEM	**446,049**
21 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		(poz.9 * 80,00 + poz.10 * 25,00 + poz.11 * 25,00 + poz.12 * 180,00 + poz.13 * 80,00 + (poz.14 + poz.15) * 220,00 + poz.16 * 30,00 + poz.17 * 0,80 + poz.18 * 22) / 1000	t	23,718	
				RAZEM	**23,718**
3	**45262500-6**	**Roboty murarskie i murowe**			
22 d.3	KNR K-30 0103-03	Ściany zewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych do docieplenia i konstrukcyjne o grubości 25 cm z pustaków ceramicznych gr. 25 P+W	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		189,20 * 3,75 - (2,20 * 2,10 * 1 + 1,00 * 2,10 * 16 + 2,80 * 2,15 * 2 + 2,10 * 2,10 * 1 + 1,80 * 2,10 * 1) - (3,40 * 0,80 * 2 + 1,95 * 0,80 * 3 + 1,00 * 0,80 * 1 + 3,00 * 0,80 * 2 + 1,00 * 2,75 * 3 + 9,25 * 3,75 * 1) + 55,10 * 2,90 + 0,5 * 14,60 * 4,85 * 2 - (1,80 * 2,10 * 3) - (9,20 * 2,10 * 1 + 1,50 * 2,55 * 1)	m2	788,508	
				RAZEM	**788,508**
23 d.3	KNR K-30 0102-01	Ściany zewnętrzne budynków jednokondygnacyjnych do docieplenia i konstrukcyjne o wysokości do 4,5 m o grubości 38 cm z pustaków ceramicznych 38 P+W	m2		
		0,60 * 4,45 * 4	m2	10,680	
				RAZEM	**10,680**
24 d.3	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		14,00	szt.	14,000	
				RAZEM	**14,000**
25 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.		
		24,00	szt.	24,000	
				RAZEM	**24,000**
26 d.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,50 * 2 * 20 + 2,40 * 3 * 2	m	74,400	
				RAZEM	**74,400**
27 d.3	KNR K-30 0106-01	Ścianki działowe z pustaków ceramicznych P+W grubości 11,5 cm o wysokości do 4,5 m	m2		
		84,20 * 4,32 - 1,00 * 2,10 * 8 + 7,60 * 4,45 - 2,00 * 2,15 * 1	m2	376,464	
				RAZEM	**376,464**
28 d.3	KNR K-30 0107-01	Ułożenie belek nadprożowych Porotherm o wymiarach 115/71 mm	m		
		1,50 * 8 + 2,50 * 1	m	14,500	
				RAZEM	**14,500**
4	**45320000-6**	**Roboty izolacyjne fundamentów**			
29 d.4	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych bitumicznym preparatem gruntującym	m2		
		476,358 + 29,70 * 0,50 + 97,60 * 0,45 + 476,358 + 29,70 * 0,50 + 97,60 * 0,30 - (0,25 * 219,60 + 0,38 * 0,40 * 4) + 0,25 * 219,60 + 0,38 * 0,40 * 4	m2	1 055,616	
				RAZEM	**1 055,616**
30 d.4	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR bitumicznym preparatem gruntującym	m2		
		219,60 * 0,75 * 2 + 0,40 * 0,75 * 8 + 97,60 * 0,30	m2	361,080	
				RAZEM	**361,080**
31 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		
		476,358 + 97,60 * 0,125 - 0,25 * 219,60 + 219,60 * 0,75 * 1	m2	598,358	
				RAZEM	**598,358**
32 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.31	m2	598,358	
				RAZEM	**598,358**
33 d.4	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej fundamentowej - podłoża betonowe na gruncie	m2		
		476,358 + 29,70 * 0,50 + 97,60 * 0,45	m2	535,128	
				RAZEM	**535,128**
34 d.4	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej fundamentowej - ławy i ściany fundamentowe	m2		
		29,70 * 0,50 + 97,60 * 0,30 + 0,25 * 219,60 + 0,38 * 0,40 * 4	m2	99,638	

Norma EXPERT Wersja: 5.12.300.18 Nr seryjny: 5122 Użytkownik: APM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**99,638**
35 d.4	KNR 9-15 0301-03	Izolacje powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej fundamentowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.29 + poz.30 - (poz.31 + poz.33 + poz.34)	m2	183,572	
				RAZEM	**183,572**
36 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. 15 cm	m2		
		101,80 * 0,75	m2	76,350	
				RAZEM	**76,350**
37 d.4	KNR 9-15 0501-02	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z membran kubełkowych - podłoża betonowe izolowane płytami termoizolacyjnymi	m2		
		101,80 * 0,75	m2	76,350	
				RAZEM	**76,350**
5	**45261100-5**	**Wykonywanie konstrukcji dachowych**			
38 d.5	KNR-W 2-02 0404-04/05	Więźba dachowa drewniana pod pokrycie blachą na rąbek stojący o rozpiętości z tarcicy nasyconej 14,85 m - ekstrapolacja	m2		
		11,20 * 3,90 + 12,60 * 14,65 + 17,50 * 16,00 + 5,30 * 3,90	m2	528,940	
				RAZEM	**528,940**
6	**45261210-9**	**Wykonywanie pokryć dachowych**			
6.1		**Wykonywanie pokryć dachowych - Warstwa D1, D2, D3**			
39 d.6.1	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2		
		11,20 * 3,90 + 12,60 * 14,65 + 17,50 * 16,00	m2	508,270	
				RAZEM	**508,270**
40 d.6.1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
		11,20 * 3,90 + 12,60 * 14,65 + 17,50 * 16,00	m2	508,270	
				RAZEM	**508,270**
41 d.6.1	NNRNKB 202 0421-02	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		113,80	m	113,800	
				RAZEM	**113,800**
42 d.6.1	KNR-W 2-02 0505-02 kalk. własna	Pokrycie dachów matą strukturalną pod blachę na rąbek stojący mocowaną na zszywki	m2		
		11,20 * 3,90 + 12,60 * 14,65 + 17,50 * 16,00	m2	508,270	
				RAZEM	**508,270**
43 d.6.1	KNR-W 2-02 0508-02	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną powlekaną w kolorze antracyt grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m2		
		11,20 * 3,90 + 12,60 * 14,65 + 17,50 * 16,00	m2	508,270	
				RAZEM	**508,270**
44 d.6.1	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze antracyt	m2		
		0,25 * 83,75	m2	20,938	
				RAZEM	**20,938**
45 d.6.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze antracyt	m2		
		0,95 * 83,75 + 0,80 * 34,55 + 0,35 * 34,55 + 0,40 * 44,70	m2	137,175	
				RAZEM	**137,175**
46 d.6.1	KNR-W 2-02 0519-07	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze antracyt	m		
		83,75	m	83,750	
				RAZEM	**83,750**
47 d.6.1	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze antracyt	szt.		
		6,00	szt.	6,000	

Norma EXPERT Wersja: 5.12.300.18 Nr seryjny: 5122 Użytkownik: APM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**6,000**
48 d.6.1	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze antracyt	m		
		4,70 * 4 + 2,80 * 2	m	24,400	
				RAZEM	**24,400**
6.2		**Wykonywanie pokryć dachowych - Warstwa D4**			
49 d.6.2	KNR AT-09 0201-02	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - płyty z wełny mineralnej dachowej gr. 20 cm	m2		
		5,30 * 3,90	m2	20,670	
				RAZEM	**20,670**
50 d.6.2	KNR AT-09 0201-02	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - płyty z wełny mineralnej dachowej - kliny spadkowe gr. 0-42 cm	m2		
		5,30 * 3,90	m2	20,670	
				RAZEM	**20,670**
51 d.6.2	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2		
		5,30 * 3,90	m2	20,670	
				RAZEM	**20,670**
52 d.6.2	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
		5,30 * 3,90	m2	20,670	
				RAZEM	**20,670**
53 d.6.2	KNR-W 2-02 0505-02 kalk. własna	Pokrycie dachów matą strukturalną pod blachę na rąbek stojący mocowaną na zszywki	m2		
		5,30 * 3,90	m2	20,670	
				RAZEM	**20,670**
54 d.6.2	KNR-W 2-02 0508-02	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną powlekaną w kolorze antracyt grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m2		
		5,30 * 3,90	m2	20,670	
				RAZEM	**20,670**
7	**45421000-4**	**Roboty w zakresie stolarki budowlanej**			
7.1		**Roboty w zakresie stolarki budowlanej - Drzwi zewnętrzne**			
55 d.7.1	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - drzwi zewnętrzne w fasadzie aluminiowej o wymiarach 190x215 cm	m2		
		1,90 * 2,15 * 1	m2	4,085	
				RAZEM	**4,085**
56 d.7.1	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - drzwi zewnętrzne w fasadzie aluminiowej o wymiarach 190x210 cm	m2		
		1,90 * 2,10 * 1	m2	3,990	
				RAZEM	**3,990**
57 d.7.1	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - drzwi zewnętrzne do pom. 1.21 o wymiarach 220x215 cm	m2		
		2,20 * 2,15 * 1	m2	4,730	
				RAZEM	**4,730**
58 d.7.1	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - drzwi zewnętrzne wejściowe od strony boiska o wymiarach 210x302 cm	m2		
		2,10 * 3,02 * 2	m2	12,684	
				RAZEM	**12,684**
59 d.7.1	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - drzwi zewnętrzne wejściowe od strony boiska o wymiarach 210x302 cm	m2		
		2,10 * 3,02 * 2	m2	12,684	
				RAZEM	**12,684**
60 d.7.1	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - drzwi zewnętrzne do pom. 1.19, 1.22, 1.24, 1.25 o wymiarach 100x215 cm	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00 * 2,15 * 4	m2	8,600	
				RAZEM	**8,600**
61 d.7.1	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - drzwi zewnętrzne do loggi na piętrze o wymiarach 200x215 cm	m2		
		2,00 * 2,15 * 1	m2	4,300	
				RAZEM	**4,300**
7.2		**Roboty w zakresie stolarki budowlanej - Okna zewnętrzne**			
62 d.7.2	KNR 0-19 1024-04 z sz. 2.3.	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - okna o wymiarach 340x80 cm	m2		
		3,40 * 0,80 * 2	m2	5,440	
				RAZEM	**5,440**
63 d.7.2	KNR 0-19 1024-04 z sz. 2.3.	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - okna o wymiarach 300x80 cm	m2		
		3,00 * 0,80 * 2	m2	4,800	
				RAZEM	**4,800**
64 d.7.2	KNR 0-19 1024-04 z sz. 2.3.	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - okna o wymiarach 100x275 cm	m2		
		1,00 * 2,75 * 3	m2	8,250	
				RAZEM	**8,250**
65 d.7.2	KNR 0-19 1024-03 z sz. 2.3.	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - okna o wymiarach 195x80 cm	m2		
		1,95 * 0,80 * 3	m2	4,680	
				RAZEM	**4,680**
66 d.7.2	KNR 0-19 1024-01 z sz. 2.3.	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - okna o wymiarach 100x80 cm	m2		
		1,00 * 0,80 * 1	m2	0,800	
				RAZEM	**0,800**
67 d.7.2	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3.	Montaż fasad aluminiowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - fasada o wymiarach 925x375 cm, 385x210 cm i 925x210 cm bez drzwi zewnętrznych	m2		
		(9,25 * 3,75 - 1,90 * 2,15) * 1 + (3,85 * 2,10 - 1,90 * 2,10) * 1 + 9,25 * 2,10 * 1	m2	54,123	
				RAZEM	**54,123**
68 d.7.2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej w kolorze RAL	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	**8,000**
69 d.7.2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne z PVC	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	**8,000**
7.3		**Roboty w zakresie stolarki budowlanej - Okna i drzwi wewnętrzne**			
70 d.7.3	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - drzwi wewnętrzne w korytarzy o wymiarach 180x215 cm	m2		
		1,80 * 2,15 * 2	m2	7,740	
				RAZEM	**7,740**
71 d.7.3	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - drzwi wewnętrzne w witrynie szklanej o wymiarach 140x215 cm	m2		
		1,40 * 2,15 * 1	m2	3,010	
				RAZEM	**3,010**
72 d.7.3	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - drzwi wewnętrzne do pomieszczeń technicznych na piętrze o wymiarach 200x215 cm	m2		

Norma EXPERT Wersja: 5.12.300.18 Nr seryjny: 5122 Użytkownik: APM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,00 * 2,15 * 1	m2	4,300	
				RAZEM	**4,300**
73 d.7.3	KNR 0-19 1024-10 z sz. 2.3.	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - ścianki aluminiowe wewnętrzne o wymiarach 570x375 cm, 420x375 cm, 150x255+85 cm, 570x250 cm i 420x85+250 cm bez drzwi wejściowych	m2		
		5,70 * 3,75 * 1 + 4,20 * 3,75 * 1 - 1,40 * 2,15 * 1 + 0,5 * (2,55 + 3,40) * 1,50 * 1 + 5,70 * 2,10 * 1 + 0,5 * (0,85 + 2,50) * 4,20 * 1	m2	57,583	
				RAZEM	**57,583**
74 d.7.3	KNR-W 2-02 1001-08	Drzwi wewnętrzne drewniane z ościeżnicą i niezbędnymi okuciami fabrycznie wykończone przystosowane do montażu w obiektach użyteczności publicznej	m2		
		1,00 * 2,10 * 21	m2	44,100	
				RAZEM	**44,100**
75 d.7.3	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe i kabiny przysznicowe z płyty HPL wraz z drzwiami wejściowymi do kabin i niezbędnymi okuciami	m2		
		27,30 * 2,30 + 18,85 * 2,30	m2	106,145	
				RAZEM	**106,145**
76 d.7.3	KNR-W 2-02 1029-03 kalk. własna	Przegrody międzypisuarowe systemowe	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	**8,000**
8	**45432100-5**	**Kładzenie i wykładanie podłóg**			
8.1		**Kładzenie i wykładanie podłóg - Warstwa P1, P2**			
77 d.8.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		437,500 * 0,33	m3	144,375	
				RAZEM	**144,375**
78 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 C8/10	m3		
		437,500 * 0,10	m3	43,750	
				RAZEM	**43,750**
79 d.8.1	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		32,837 + 24,335 + 5,635 + 22,423 + 350,327 + (23,85 + 26,31 + 10,17 + 25,40 + 336,82) * 0,30	m2	562,322	
				RAZEM	**562,322**
80 d.8.1	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m2		
		poz.79	m2	562,322	
				RAZEM	**562,322**
81 d.8.1	KNR-W 2-02 0610-03	Izolacje cieplne z płyt ze szkła komórkowego poziome na sucho - warstwa gr. 10 cm Krotność = 2	m2		
		32,837 + 24,335 + 5,635 + 22,423 + 350,327	m2	435,557	
				RAZEM	**435,557**
82 d.8.1	KNNR 2 0603-02	Izolacje z folii PE gr. 0.20 mm układane na sucho dwuwarstwowo	m2		
		32,837 + 24,335 + 5,635 + 22,423 + 350,327	m2	435,557	
				RAZEM	**435,557**
83 d.8.1	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 100 mm zatarte na gładko	m2		
		32,837 + 24,335 + 5,635 + 22,423 + 350,327	m2	435,557	
				RAZEM	**435,557**
84 d.8.1	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 mm o oczku 150x150 mm	m2		
		32,837 + 24,335 + 5,635 + 22,423 + 350,327	m2	435,557	
				RAZEM	**435,557**

Norma EXPERT Wersja: 5.12.300.18 Nr seryjny: 5122 Użytkownik: APM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.2		**Kładzenie i wykładanie podłóg - Warstwa P3**			
85 d.8.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m2		
		292,080 + 88,201	m2	380,281	
				RAZEM	**380,281**
86 d.8.2	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - następna warstwa gr. 10 cm	m2		
		poz.85	m2	380,281	
				RAZEM	**380,281**
87 d.8.2	KNR-W 2-02 0503-02	Izolacje papą na podłożu z płyt styropianowych, trzy warstwy papy asfaltowej	m2		
		292,080 + 88,201 + (124,58 + 38,66) * 0,06	m2	390,075	
				RAZEM	**390,075**
88 d.8.2	KNR-W 2-02 1101-06	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na stropie - beton klasy C25/30	m3		
		380,281 * 0,07	m3	26,620	
				RAZEM	**26,620**
89 d.8.2	KNR AT-27 0301-04	Ręczne gruntowanie podłoży poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
		380,281	m2	380,281	
				RAZEM	**380,281**
90 d.8.2	KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
		poz.89	m2	380,281	
				RAZEM	**380,281**
91 d.8.2	KNR AT-27 0501-01	Wykonanie fasety - wstępne uszczelnienie obszaru fasety lub wykonanie warstwy sczepnej	m		
		124,58 + 38,66	m	163,240	
				RAZEM	**163,240**
92 d.8.2	KNR AT-27 0501-03	Wykonanie fasety z masy bitumicznej KMB	m		
		poz.91	m	163,240	
				RAZEM	**163,240**
8.3		**Kładzenie i wykładanie podłóg - Wykończenie posadzek**			
93 d.8.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		815,838 + 0,28 * 1,50 * 25 + 0,17 * 1,50 * 27	m2	833,223	
				RAZEM	**833,223**
94 d.8.3	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.93	m2	833,223	
				RAZEM	**833,223**
95 d.8.3	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		815,838 + 4,950	m2	820,788	
				RAZEM	**820,788**
96 d.8.3	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej	m		
		268,87	m	268,870	
				RAZEM	**268,870**
97 d.8.3	KNR AT-23 0301-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm	m		
		1,50 * 25	m	37,500	
				RAZEM	**37,500**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.8.3	KNR AT-23 0303-05	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm	m		
		1,50 * 27	m	40,500	
				RAZEM	**40,500**
99 d.8.3	KNR AT-23 0309-03	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm z przycinaniem	m		
		0,28 * 25 + 0,27 * 27	m	14,290	
				RAZEM	**14,290**
100 d.8.3	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzane w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
		poz.96 + poz.99	m	283,160	
				RAZEM	**283,160**
101 d.8.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		137,363	m2	137,363	
				RAZEM	**137,363**
102 d.8.3	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.101	m2	137,363	
				RAZEM	**137,363**
103 d.8.3	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie taśm uszczelniających	m2		
		195,05	m2	195,050	
				RAZEM	**195,050**
9	**45410000-4**	**Tynkowanie**			
104 d.9	KNR AT-32 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża	m2		
		poz.107	m2	34,830	
				RAZEM	**34,830**
105 d.9	KNR AT-32 0105-02	Maszynowe przygotowanie podłoża	m2		
		poz.106 + poz.108	m2	1 960,821	
				RAZEM	**1 960,821**
106 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		
		83,75 * 4,00 - (2,10 * 3,02 * 2 + 1,00 * 2,15 * 11) + 17,40 * 0,60 + 8,81 * 4,00 - (1,00 * 2,15 * 1 + 1,00 * 2,75 * 1) + 8,80 * 4,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + 16,27 * 4,00 - (1,00 * 2,15 * 2 + 1,00 * 2,75 * 1) + 8,60 * 4,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + 9,21 * 4,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + 20,40 * 4,00 - (1,00 * 2,15 * 2 + 1,00 * 2,75 * 1) + 20,35 * 4,00 - (1,00 * 2,15 * 1 + 3,00 * 0,80 * 1) + 20,35 * 4,00 - (1,00 * 2,15 * 1 + 3,00 * 0,80 * 1) + 20,41 * 4,00 - (1,00 * 2,15 * 2 + 1,00 * 0,80 * 1) + 21,84 * 4,00 - (1,00 * 2,15 * 2 + 3,40 * 0,80 * 1) + 10,09 * 4,00 - 1,00 * 2,15 * 3 + 11,86 * 4,00 - (1,00 * 2,15 * 1 + 1,95 * 0,80 * 1) + 10,90 * 4,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + 19,08 * 4,00 - (1,00 * 2,15 * 2 + 1,85 * 0,80 * 2) + 12,42 * 4,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + 21,75 * 4,00 - (1,00 * 2,15 * 2 + 3,40 * 0,80 * 1) + 16,72 * 4,00 - 1,00 * 2,15 * 2 + 8,60 * 4,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + 23,35 * 4,00 - 2,20 * 2,15 * 1 + 11,40 * 4,00 - 1,00 * 2,15 * 2 + 15,91 * 4,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + 9,67 * 4,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + 11,40 * 4,00 - 1,00 * 2,15 * 2 + 15,00 * 4,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + 25,45 * 3,72 - (2,00 * 2,15 * 1 + 3,85 * 2,10 * 1 + 0,5 * (2,55 + 3,40) * 1,50 * 1) + 57,72 * 2,90 - (9,20 * 2,10 * 1 + 2,00 * 2,15 * 4) + 0,5 * 14,60 * 4,85 * 2	m2	1 899,731	
				RAZEM	**1 899,731**
107 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,00 + 2,15 * 2) * 0,20 * 14 + (1,00 + 2,75 * 2) * 0,20 * 3 + (3,00 + 0,80 * 2) * 0,20 * 2 + (1,00 + 0,80 * 2) * 0,20 * 1 + (3,40 + 0,80 * 2) * 0,20 * 2 + (1,95 + 0,80 * 2) * 0,20 * 3 + (2,20 + 2,15 * 2) * 0,20 * 1 + (2,00 + 2,15 * 2) * 0,20 * 2 + (3,85 + 2,10 * 2) * 0,20 * 1 + (1,50 + 2,55 + 3,40) * 0,20 * 1 + (9,20 + 2,10 * 2) * 0,20 * 1	m2	34,830	
				RAZEM	**34,830**
108 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		
		32,288 + 28,802	m2	61,090	
				RAZEM	**61,090**
109 d.9	KNR-W 2-02 0826-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m2		
		20,608	m2	20,608	
				RAZEM	**20,608**
110 d.9	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach pokrytych tynkiem cementowo-wapiennym	m2		
		83,75 * 3,00 - (2,10 * 3,02 * 2 + 1,00 * 2,15 * 11) + 17,40 * 0,60 + 8,81 * 3,00 - (1,00 * 2,15 * 1 + 1,00 * 2,75 * 1) + 8,80 * 3,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + 16,27 * 3,00 - (1,00 * 2,15 * 2 + 1,00 * 2,75 * 1) + 8,60 * 3,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + 9,21 * 3,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + 20,40 * 3,00 - (1,00 * 2,15 * 2 + 1,00 * 2,75 * 1) + 20,35 * 3,00 - (1,00 * 2,15 * 1 + 3,00 * 0,80 * 1) + 20,35 * 3,00 - (1,00 * 2,15 * 1 + 3,00 * 0,80 * 1) + 20,41 * 3,00 - (1,00 * 2,15 * 2 + 1,00 * 0,80 * 1) + 21,84 * 3,00 - (1,00 * 2,15 * 2 + 3,40 * 0,80 * 1) + 10,09 * 3,00 - 1,00 * 2,15 * 3 + 11,86 * 3,00 - (1,00 * 2,15 * 1 + 1,95 * 0,80 * 1) + 10,90 * 3,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + 19,08 * 3,00 - (1,00 * 2,15 * 2 + 1,85 * 0,80 * 2) + 12,42 * 3,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + 21,75 * 3,00 - (1,00 * 2,15 * 2 + 3,40 * 0,80 * 1) + 16,72 * 3,00 - 1,00 * 2,15 * 2 + 8,60 * 3,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + 23,35 * 3,00 - 2,20 * 2,15 * 1 + 11,40 * 3,00 - 1,00 * 2,15 * 2 + 15,91 * 3,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + 9,67 * 3,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + 11,40 * 3,00 - 1,00 * 2,15 * 2 + 15,00 * 3,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + 25,45 * 3,72 - (2,00 * 2,15 * 1 + 3,85 * 2,10 * 1 + 0,5 * (2,55 + 3,40) * 1,50 * 1) + 57,72 * 2,90 - (9,20 * 2,10 * 1 + 2,00 * 2,15 * 4) + 0,5 * 14,60 * 4,85 * 2 + (1,00 + 2,15 * 2) * 0,20 * 14 + (1,00 + 2,75 * 2) * 0,20 * 3 + (3,00 + 0,80 * 2) * 0,20 * 2 + (1,00 + 0,80 * 2) * 0,20 * 1 + (3,40 + 0,80 * 2) * 0,20 * 2 + (1,95 + 0,80 * 2) * 0,20 * 3 + (2,20 + 2,15 * 2) * 0,20 * 1 + (2,00 + 2,15 * 2) * 0,20 * 2 + (3,85 + 2,10 * 2) * 0,20 * 1 + (1,50 + 2,55 + 3,40) * 0,20 * 1 + (9,20 + 2,10 * 2) * 0,20 * 1 - 547,07	m2	950,551	
				RAZEM	**950,551**
111 d.9	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach pokrytych tynkiem cementowo-wapiennym	m2		
		32,288 + 28,802 + 20,608	m2	81,698	
				RAZEM	**81,698**
112 d.9	KNR-W 2-02 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m2		
		poz.114 + poz.115 + poz.116	m2	844,480	
				RAZEM	**844,480**
10	**45421152-4**	**Instalowanie ścianek działowych**			
113 d.10	KNR AT-43 0104-04	Okładziny ścienne z płyt gipsowo-kartonowych GKBI mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - zabudowa urządzeń sanitarnych	m2		
		22,60 * 4,00	m2	90,400	
				RAZEM	**90,400**

Norma EXPERT Wersja: 5.12.300.18 Nr seryjny: 5122 Użytkownik: APM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	**45421146-9**	**Instalowanie sufitów podwieszanych**			
114 d.11	KNR AT-43 0207-01	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych GKB na profilach CD 60 i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe	m2		
		201,540	m2	201,540	
				RAZEM	**201,540**
115 d.11	KNR AT-43 0207-01	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na profilach CD 60 i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe	m2		
		134,670	m2	134,670	
				RAZEM	**134,670**
116 d.11	KNR AT-43 0203-02	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GKF na profilach RIGIPS CD 60 i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe	m2		
		508,270	m2	508,270	
				RAZEM	**508,270**
117 d.11	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m2		
		508,270	m2	508,270	
				RAZEM	**508,270**
12	**45421160-3**	**Instalowanie wyrobów metalowych**			
118 d.12	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		12,10	m	12,100	
				RAZEM	**12,100**
119 d.12	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe całoszklane samonośne	m		
		17,50	m	17,500	
				RAZEM	**17,500**
13	**45432200-6**	**Wykładanie i tapetowanie ścian**			
120 d.13	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		8,60 * 3,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + 15,91 * 3,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + (1,00 + 2,15 * 2) * 0,20 + 11,40 * 3,00 - 1,00 * 2,15 * 2 + (1,00 + 2,15 * 2) * 0,20 * 1 + 9,67 * 3,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + (1,00 + 2,15 * 2) * 0,20 * 1 + 15,00 * 3,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + (1,00 + 2,15 * 2) * 0,20 * 1 + 11,40 - 1,00 * 2,15 * 2 + (1,00 + 2,15 * 2) * 0,20 * 1 + 8,80 * 3,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + (1,00 + 2,15 * 2) * 0,20 * 1 + 3,80 * 0,60 + 8,60 * 3,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + 9,21 * 3,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + (1,00 + 2,15 * 2) * 0,20 * 1 + 20,35 * 3,00 - (1,00 * 2,15 * 1 + 3,00 * 0,80 * 1) + (3,00 + 0,80 * 2) * 0,20 * 1 + 20,35 * 3,00 - (1,00 * 2,15 * 1 + 3,00 * 0,80 * 1) + (3,00 + 0,80 * 2) * 0,20 * 1 + 11,86 * 3,00 - (1,00 * 2,15 * 1 + 1,95 * 0,80 * 1) + (1,95 + 0,80 * 2) * 0,20 * 1 + 19,08 * 3,00 - (1,00 * 2,15 * 2 + 1,95 * 0,80 * 2) + (1,95 + 0,80 * 2) * 0,20 * 2 + 12,42 * 3,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + 10,86 * 3,00 - 1,00 * 2,15 * 1 + 10,10 * 3,00 - 1,00 * 2,15 * 3	m2	547,070	
				RAZEM	**547,070**
121 d.13	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.120	m2	547,070	
				RAZEM	**547,070**
122 d.13	KNR AT-22 0204-03	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		poz.120	m2	547,070	
				RAZEM	**547,070**
123 d.13	KNR AT-22 0225-02	Wykończenie narożników i krawędzi płytek systemowym profilem wykończeniowym na zaprawie cienkowarstwowej	m		
		56,95	m	56,950	
				RAZEM	**56,950**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.13	KNR AT-27 0502-01 kalk. własna	Uszczelnienie narożników wklęsłych silikonem	m		
		56,95 + 195,05 * 2	m	447,050	
				RAZEM	**447,050**
125 d.13	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		174,115	m2	174,115	
				RAZEM	**174,115**
126 d.13	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.125	m2	174,115	
				RAZEM	**174,115**
127 d.13	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie taśm uszczelniających	m2		
		55,50	m2	55,500	
				RAZEM	**55,500**
14	**45442100-8**	**Roboty malarskie**			
128 d.14	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.110 + poz.111 + poz.112	m2	1 876,729	
				RAZEM	**1 876,729**
129 d.14	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.128	m2	1 876,729	
				RAZEM	**1 876,729**
15	**45262100-2**	**Roboty przy wznoszeniu rusztowań**			
130 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		
		103,65 * 4,70 + 2,10 * 1,00 * 2 + 12,20 * 1,25 + 0,5 * 15,50 * 4,55 * 2 + 0,5 * 5,40 * 2,65 * 2 + 4,00 * 2,65 + 13,90 * 4,05 + 0,5 * 7,20 * 4,05 * 2	m2	687,495	
				RAZEM	**687,495**
131 d.15	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.130	m2	687,495	
				RAZEM	**687,495**
132 d.15	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m2		
		poz.130	m2	687,495	
				RAZEM	**687,495**
133 d.15	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168)			
16	**45443000-4**	**Roboty elewacyjne**			
16.1		**Roboty elewacyjne - Warstwa S1, S1a**			
134 d.16.1	KNR-W 2-05 0902-09	Podkonstrukcja aluminiowa pod okładzinę elewacyjną z desek drewnianych modrzewiowych	t		
		((13,95 * 4,15 + 0,5 * 13,95 * 3,98) * 2 - (3,00 * 0,80 * 2 + 1,00 * 2,15 * 3) + 27,65 * 2,75 + 32,70 * 2,75 + 1,00 * 2,75 * 6 - (2,00 * 2,15 * 1 + 1,00 * 2,15 * 1 + 2,10 * 2,75 * 2 + 1,00 * 2,75 * 3 + 9,20 * 2,75 * 1 + 3,40 * 0,80 * 2 + 1,95 * 0,80 * 3) + 0,5 * 5,40 * 2,65 * 2 + 4,00 * 2,65) * 2,6 / 1000	t	0,795	
				RAZEM	**0,795**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.16.1	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 200 mm	m2		
		(13,95 * 4,15 + 0,5 * 13,95 * 3,98) * 2 - (3,00 * 0,80 * 2 + 1,00 * 2,15 * 3) + 27,65 * 2,75 + 32,70 * 2,75 + 1,00 * 2,75 * 6 - (2,00 * 2,15 * 1 + 1,00 * 2,15 * 1 + 2,10 * 2,75 * 2 + 1,00 * 2,75 * 3 + 9,20 * 2,75 * 1 + 3,40 * 0,80 * 2 + 1,95 * 0,80 * 3) + 0,5 * 5,40 * 2,65 * 2 + 4,00 * 2,65	m2	305,759	
				RAZEM	**305,759**
136 d.16.1	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 30 mm	m2		
		(1,00 + 2,15 * 2) * 0,20 * 4 + 0,80 * 0,20 * 14 + (2,00 + 2,15 * 2) * 0,20 * 1 + 2,75 * 0,20 * 2	m2	8,840	
				RAZEM	**8,840**
137 d.16.1	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.135 + poz.136	m2	314,599	
				RAZEM	**314,599**
138 d.16.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		poz.135 + poz.136	m2	314,599	
				RAZEM	**314,599**
139 d.16.1	KNR 0-18 2611-03	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach - łaty drewniane 40x20 mm	m2		
		poz.135	m2	305,759	
				RAZEM	**305,759**
140 d.16.1	KNR 0-18 2611-04	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ościeżach - łaty drewniane 40x20 mm	m2		
		(1,00 + 2,15 * 2) * 0,24 * 4 + 0,80 * 0,24 * 14 + (2,00 + 2,15 * 2) * 0,24 * 1 + 2,75 * 0,24 * 2	m2	10,608	
				RAZEM	**10,608**
141 d.16.1	KNR 0-18 2611-03	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach - kontrłaty drewniane 40x20 mm	m2		
		poz.135	m2	305,759	
				RAZEM	**305,759**
142 d.16.1	KNR 0-18 2611-04	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ościeżach - kontrłaty drewniane 40x20 mm	m2		
		(1,00 + 2,15 * 2) * 0,28 * 4 + 0,80 * 0,28 * 14 + (2,00 + 2,15 * 2) * 0,28 * 1 + 2,75 * 0,28 * 2	m2	12,376	
				RAZEM	**12,376**
143 d.16.1	KNR 0-18 2613-03	Układanie poziomych desek elewacyjnych modrzewiowych o wym. 120x20 mm na gotowym ruszcie na ścianach	m2		
		poz.135	m2	305,759	
				RAZEM	**305,759**
144 d.16.1	KNR 0-18 2614-04	Montaż poziomych desek elewacyjnych modrzewiowych o wym. 120x20 mm na gotowym ruszcie - okładanie ościeży	m2		
		(1,00 + 2,15 * 2) * 0,30 * 4 + 0,80 * 0,30 * 14 + (2,00 + 2,15 * 2) * 0,30 * 1 + 2,75 * 0,30 * 2	m2	13,260	
				RAZEM	**13,260**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 d.16.1	KNR-W 2-02 20203-03	Lakierowanie i impregnacja desek elewacyjnych modrzewiowych o wym. 120x20 mm na gotowym ruszcie	m2		
		poz.143 + poz.144	m2	319,019	
				RAZEM	**319,019**
16.2		**Roboty elewacyjne - Warstwa S2**			
146 d.16.2	KNR-W 2-05 0902-09	Podkonstrukcja aluminiowa pod okładzinę elewacyjną z desek drewnianych modrzewiowych	t		
		(9,80 * 4,65 + 1,05 * 31,80 + 1,85 * 32,70) * 2,6 / 1000	t	0,363	
				RAZEM	**0,363**
147 d.16.2	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 200 mm	m2		
		9,80 * 4,65 + 1,05 * 31,80 + 1,85 * 32,70	m2	139,455	
				RAZEM	**139,455**
148 d.16.2	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.147	m2	139,455	
				RAZEM	**139,455**
149 d.16.2	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		poz.147	m2	139,455	
				RAZEM	**139,455**
150 d.16.2	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie płaszczyzny elewacyjnej z tarcicy nasyconej	m2		
		9,80 * 4,65 + 1,05 * 31,80 + 1,85 * 32,70 + 0,30 * 21,15	m2	145,800	
				RAZEM	**145,800**
151 d.16.2	KNR-W 2-02 0505-02 kalk. własna	Pokrycie płaszczyzny elewacyjnej matą strukturalną pod blachę na rąbek stojący mocowaną na zszywki	m2		
		poz.150	m2	145,800	
				RAZEM	**145,800**
152 d.16.2	KNR-W 2-02 0508-02 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie elewacji blachą ocynkowaną powlekaną w kolorze antracyt grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m2		
		poz.150	m2	145,800	
				RAZEM	**145,800**
153 d.16.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze antracyt	m2		
		47,184	m2	47,184	
				RAZEM	**47,184**
16.3		**Roboty elewacyjne - Warstwa S3, S3a, S5**			
154 d.16.3	KNR AT-31 0103-05	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 20 cm na ścianach	m2		
		687,495 - (2,20 * 2,15 * 1 + 1,00 * 2,15 * 4 + 2,10 * 3,02 * 2 + 3,45 * 0,80 * 2 + 1,95 * 0,80 * 3 + 1,00 * 0,80 * 1 + 3,00 * 0,80 * 2 + 1,00 * 2,75 * 3 + 9,20 * 3,75 * 1 + 3,00 * 2,10 * 1 + 9,20 * 2,10 * 1 + 2,00 * 2,15 * 1) - (305,759 + 139,455)	m2	127,797	
				RAZEM	**127,797**
155 d.16.3	KNR AT-31 0104-01	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 2 cm na ościeżach	m2		
		(2,00 + 2,15 * 2 + 9,20 + 2,10 * 2 + 3,00 + 2,10 * 2 + 1,00 * 2 + 0,27 * 2 + 9,20 + 2,10 * 2) * 0,20	m2	8,568	
				RAZEM	**8,568**

Norma EXPERT Wersja: 5.12.300.18 Nr seryjny: 5122 Użytkownik: APM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.16.3	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		poz.154 + poz.155	m2	136,365	
				RAZEM	**136,365**
157 d.16.3	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		2,00 + 2,15 * 2 + 9,20 + 2,10 * 2 + 3,00 + 2,10 * 2 + 1,00 * 2 + 0,27 * 2 + 9,20 + 2,10 * 2	m	42,840	
				RAZEM	**42,840**
158 d.16.3	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		poz.154	m2	127,797	
				RAZEM	**127,797**
159 d.16.3	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m2		
		poz.155	m2	8,568	
				RAZEM	**8,568**
160 d.16.3	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		poz.158	m2	127,797	
				RAZEM	**127,797**
161 d.16.3	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
		poz.159	m2	8,568	
				RAZEM	**8,568**
162 d.16.3	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.160	m2	127,797	
				RAZEM	**127,797**
163 d.16.3	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
		poz.161	m2	8,568	
				RAZEM	**8,568**
16.4		**Roboty elewacyjne - Opaska informacyjna**			
164 d.16.4	KNR-W 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszeń i osłon o masie elementu do 20 kg - konstrukcja stalowa opaski informacyjnej	t		
		(29,60 * 2,40 + 2,20 * 5,15 + 2,00 * 2,75 + 1,15 * 2,75 + 9,00 * 2,40 + 1,40 * 2,45 + 1,80 * 2,75) * 20,00 / 1000	t	2,420	
				RAZEM	**2,420**
165 d.16.4	kalk. własna	Wyprodukowanie i dostawa na plac budowy sprefabrykowanych elementów konstrukcji stalowej opaski informacyjnej zabezpieczonej antykorozyjnie i przeciwogniowo zgodnie z dokumentacją projektową	t		
		poz.164	t	2,420	
				RAZEM	**2,420**
166 d.16.4	KNR-W 2-02 0410-01	Przymocowanie do konstrukcji stalowej opaski informacyjnej płyt OSB gr. 22 mm	m2		
		29,60 * 2,40 + 2,20 * 5,15 + 2,00 * 2,75 + 1,15 * 2,75 + 9,00 * 2,40 + 1,40 * 2,45 + 1,80 * 2,75	m2	121,013	
				RAZEM	**121,013**
167 d.16.4	KNR 0-18 2613-03	Układanie wcześniej przygotowanych płyt elewacyjnych z HPL na gotowym ruszcie na ścianach	m2		
		poz.166	m2	121,013	
				RAZEM	**121,013**
168 d.16.4	KNR-W 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe - zadaszenie systemowe z odprowadzeniem wody deszczowej nad wejściem do węzłów sanitarnych zewnętrznych	m2		
		1,80 * 9,00 + 2,75 * 0,35	m2	17,163	
				RAZEM	**17,163**
16.5		**Roboty elewacyjne - Wykończenie cokołu**			
169 d.16.5	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		101,80 * 0,20	m2	20,360	
				RAZEM	**20,360**
170 d.16.5	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		0,20 * 27	m	5,400	
				RAZEM	**5,400**
171 d.16.5	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		poz.169	m2	20,360	
				RAZEM	**20,360**
172 d.16.5	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m2		
		0,20 * 0,15 * 27	m2	0,810	
				RAZEM	**0,810**
173 d.16.5	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		poz.171	m2	20,360	
				RAZEM	**20,360**
174 d.16.5	KNR AT-31 0505-02	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
		poz.172	m2	0,810	
				RAZEM	**0,810**
175 d.16.5	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.173	m2	20,360	
				RAZEM	**20,360**
176 d.16.5	KNR AT-31 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
		poz.174	m2	0,810	
				RAZEM	**0,810**
17	**39000000-2**	**Meble (włącznie z biurowymi), wyposażenie, urządzenia domowe (z wyłączeniem oświetlenia) i środki czyszczące**			
177 d.17	kalk. własna	Krzesła z oparciem - KOLOR ANTRACYTOWY (K1) - dostawa i montaż	szt.		
		5,00 + 4,00 + 2,00 + 18,00	szt.	29,000	
				RAZEM	**29,000**
178 d.17	kalk. własna	Krzesło obrotowe - dostawa i montaż	szt.		
		1,00 + 2,00	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
179 d.17	kalk. własna	Biurko - opis techniczny - wymiar 1200 x 700 x 740 h mm (B1) - dostawa i montaż	szt.		
		1,00 + 1,00	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
180 d.17	kalk. własna	Szafa 100x50 x180 Dąb MIODOWY/antracyt/ uchwyty czarne - dostawa i montaż	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
181 d.17	kalk. własna	Szafa 70x50 x180 Dąb MIODOWY/antracyt/ uchwyty czarne - dostawa i montaż	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
182 d.17	kalk. własna	Szafa ubraniowa podójna wraz z podstawką pod szafę - dostawa i montaż	szt.		
		11,00 + 11,00	szt.	22,000	
				RAZEM	**22,000**
183 d.17	kalk. własna	Szafka na produkty medyczne - dostawa i montaż	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
184 d.17	kalk. własna	Kozetka - dostawa i montaż	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
185 d.17	kalk. własna	Kontener - dostawa i montaż	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
186 d.17	kalk. własna	Ciąg szaf magazynowych antracytowych - dostawa i montaż	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
187 d.17	kalk. własna	Kosz antarcyt - dostawa i montaż	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	**5,000**
188 d.17	kalk. własna	Tablica 160x100 cm - dostawa i montaż	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
189 d.17	kalk. własna	Ciąg wieszaków ubraniowych, stalowych antracyt, długość 1 m bieżący - dostawa i montaż	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
190 d.17	kalk. własna	Ciąg szafek kuchennych (górnych i dolnych) z płyty mdf, blat laminowany 3 cm z zabudowanym zlewem stalowym 60 cm w pom. 0.02 Zaplecze sali konferencyjnej - dostawa i montaż	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
191 d.17	kalk. własna	Szafa zabudowana pod schodami z płyty meblowej w kolorze RAL 9001. Drzwi przesuwne zamykane na klucz z wkładką patentową - dostawa i montaż	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
192 d.17	kalk. własna	Stół 120x275- konferencyjny 10-12 osobowy. 6 nóg, blat drewnopodobny kolor dąb miodowy, elementy stalowe-antracytowe - dostawa i montaż	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
193 d.17	kalk. własna	Lustro 60x60cm wklejane między płytki - dostawa i montaż	szt.		
		1,00 + 1,00 + 1,00 + 3,00	szt.	6,000	
				RAZEM	**6,000**
194 d.17	kalk. własna	Dozownik na mydło - dostawa i montaż	szt.		
		1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 3,00 + 2,00 + 2,00	szt.	12,000	
				RAZEM	**12,000**
195 d.17	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy - dostawa i montaż	szt.		
		1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 2,00 + 4,00	szt.	12,000	
				RAZEM	**12,000**
196 d.17	kalk. własna	Pojemnik na ręczniki papierowe - dostawa i montaż	szt.		
		1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 2,00 + 1,00 + 1,00	szt.	9,000	
				RAZEM	**9,000**
197 d.17	kalk. własna	Drążek prysznicowy stalowy 90 cm - dostawa i montaż	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
198 d.17	kalk. własna	Uchwyt stały dla niepełnosprawnych 700 mm biały - dostawa i montaż	szt.		
		4,00 + 4,00	szt.	8,000	
				RAZEM	**8,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.12.300.18 Nr seryjny: 5122 Użytkownik: APM

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199 d.17	kalk. własna	Lustro uchylne do WC dla niepełnosprawnych - dostawa i montaż	szt.		
		1,00 + 1,00	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
200 d.17	kalk. własna	Siedzisko prysznicowe rozkładane - dostawa i montaż	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
201 d.17	kalk. własna	Haczyki na ręczniki ze stali nierdzewnej - dostawa i montaż	szt.		
		28,00	szt.	28,000	
				RAZEM	**28,000**
18	**45310000-3**	**Roboty instalacyjne elektryczne**			
202 d.18	BCO 1265-611-41-400	Instalacje i urządzenia elektro-energetyczne	m2		
		703,34	m2	703,340	
				RAZEM	**703,340**
203 d.18	BCO 1265-611-41-500	Instalacje i urządzenia teletechniczne i techniki informacyjnej	m2		
		703,34	m2	703,340	
				RAZEM	**703,340**
19	**45330000-9**	**Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne**			
204 d.19	BCO 1265-611-41-100	Instalacje i urządzenia kanalizacyjne, wodociągowe i gazowe	m2		
		703,34	m2	703,340	
				RAZEM	**703,340**
205 d.19	BCO 1265-611-41-200	Instalacje i urządzenia zaopatrzenia w ciepło	m2		
		703,34	m2	703,340	
				RAZEM	**703,340**
206 d.19	BCO 1265-611-41-200	Instalacje i urządzenia techniki wentylacyjnej	m2		
		703,34	m2	703,340	
				RAZEM	**703,340**

Norma EXPERT Wersja: 5.12.300.18 Nr seryjny: 5122 Użytkownik: APM