
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45262300-4 Betonowanie
45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45223200-8 Roboty konstrukcyjne
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45410000-4 Tynkowanie
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45431000-7 Kładzenie płytek
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku hali przemysłowej na placówkę zdrowia w Legnickim Polu
ADRES INWESTYCJI : 59-241, Legnickie pole, dz. nr 89/16
INWESTOR : Gmina Legnickie Pole
ADRES INWESTORA : ul. K.I. Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Branża budowlana - Krzysztof Mazurek
DATA OPRACOWANIA : 20 czerwiec 2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20 czerwiec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	BRANŻA BUDOWLANA	1	132
1.1	ROBOTY STANU ZEROWEGO	1	33
1.1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	11
1.1.2	ROBOTY ZIEMNE - CPV - 45112000-5	12	19
1.1.3	FUNDAMENTY	20	25
1.1.4	IZOLACJE FUNDAMENTÓW, PODWALIN	26	33
1.2	STAN SUROWY	34	132
1.2.1	ELEMENTY KOSTRUKCYJNE - MONOLITYCZNE	34	44
1.2.2	ŚCIANY, ŚCIANKI DZIAŁOWE	45	53
1.2.3	WENTYLACJA GRAWITACYJNA	54	56
1.2.4	TYNKI + OKŁADZINY	57	66'
1.2.5	POSADZKI	67	87
1.2.6	STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA	88	101
1.2.7	ELEWACJE	102	120
1.2.8	DACH	121	132

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			BRANŻA BUDOWLANA			
1.1	45112000-5		ROBOTY STANU ZEROWEGO			
1.1.	45110000-1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04	ST. 3	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1.	0301-04			m ³	31,159	
1.1	analogia		17,5*(9,765+0,12+1,985)*0,15 <PRZEBUDÓWKA>2,0*2,7*0,15	m ³	0,810	
					RAZEM	31,969
2	KNR-W 4-		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1.	01 0212-06			m ³	5,510	
1.1			<SŁUPKI MIĘDZYOKIENNE>4,8*0,41*0,265*2+(0,275*0,18+0,23*0,185)* 1,45*2+(0,26+0,18+0,17*0,325)*2,12*4 <PRZEBUDÓWKA>2,0*2,7*0,15	m ³	0,810	
					RAZEM	6,320
3	KNR 4-01	ST-5.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	0701-05			m ²	227,571	
1.1			<ISTNIEJĄCE TYNKI NA ŚCIANACH>17,51*6,15*2-poz.4+11,67*(6,57+ 6,15)/2*2			
					RAZEM	227,571
4	KNR 4-01	ST-5.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1.	0354-10			m ²	8,563	
1.1			<OKNA NA POZIOMIE +4,67m>2,13*1,34*3 <OKNA NA POZIOMIE +3,9m>1,64*2,12*6 <OKNA NA POZIOMIE +3,56m>1,60*1,45*3 <OKNA NA POZIOMIE +3,15m>1,64*2,86*3 <OKNA NA POZIOMIE +1,20m>1,67*4,8*3 <BRAMY STALOWE> 3,69*3,4+2,5*2,8+4,58*3,94+3,5*3,45*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	20,861 6,960 14,071 24,048 61,741	
					RAZEM	136,244
5	KNR-W 4-		Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	01 0348-02			m ³	0,922	
1.1			0,4*0,24*4,8*2 <PRZEBUDÓWKA>(2,0*2+2,8)*3,0*0,24	m ³	4,896	
					RAZEM	5,818
6	KNR-W 4-	ST. 3	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	01 0338-07			m	2,800	
1.1	analogia		<SPOCZNIK SCHODÓW>2,8 <WIENIEC>2,8	m	2,800	
					RAZEM	5,600
7	KNR-W 4-	ST. 3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	01 0518-06			m ²	222,727	
1.1	analogia		6,36*17,51*2 <PRZEBUDÓWKA>2,2*2,7*2	m ²	11,880	
					RAZEM	234,607
8	KNR 4-04	ST. 3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1.	0403-04			m ²	5,940	
1.1	analogia		2,2*2,7			
					RAZEM	5,940
9	KNR-W 4-	ST. 3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.	01 0109-11			m ³	31,969	
1.1	0109-12		poz.1 poz.2 poz.3*0,015 poz.4*0,05 poz.5 poz.7*0,005 poz.8*0,1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	6,320 3,414 6,812 5,818 1,173 0,594	
					RAZEM	56,100
10			Opłata za przyjęcie odpadów na wysypisko	t		
d.1.	wycena indywidualna			t	100,980	
1.1			poz.9*1,8			
					RAZEM	100,980
11			Opłata za przyjęcie papy odpadowej na wysypisko	t		
d.1.	wycena indywidualna					
1.1						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.7*5,5/1000	t	1,290	
					RAZEM	1,290
1.1.	45112000-5		ROBOTY ZIEMNE - CPV - 45112000-5			
12	KNR-W 4-	ST. 3	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
d.1.	01 0104-02					
1.2			<ISTNIEJĄCE ŁAWY FUNDAMENTOWE>17,51*1,0*1,1*2	m ³	38,522	
					RAZEM	38,522
13	KNR-W 4-	ST. 3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
d.1.	01 0106-02					
1.2			<BELKA FUNDAMENTOWA - POZ. 2.2>(9,765+0,12+1,985)*(0,3+0,6)*1,1	m ³	11,751	
			<ŁAWA FUNDAMENTOWA - POZ. 2.1>(9,765+0,12+1,985)*(0,6+0,6)*1,1*2	m ³	31,337	
					RAZEM	43,088
14	KNR-W 4-	ST. 3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.	01 0106-04					
1.2			<BELKA FUNDAMENTOWA - POZ. 2.2>(9,765+0,12+1,985)*(0,3+0,6)*1,1	m ³	11,751	
			<ŁAWA FUNDAMENTOWA - POZ. 2.1>(9,765+0,12+1,985)*(0,6+0,6)*1,1*2	m ³	31,337	
					RAZEM	43,088
15	KNR 2-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - DOWÓZ PIASKU NA WYMIANĘ GRUNTU WRAZ Z KOSZTEM PIASKU	m ³		
d.1.	0212-05					
1.2	0214-03		poz.14	m ³	43,088	
	analogia		-(poz.20+poz.21+poz.22+0+6,312+0+poz.34+0,761+poz.36*0,24+9,728*0,3)	m ³	-24,358	
					RAZEM	18,730
16	KNR 2-01		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - wymiana gruntu	m ³		
d.1.	0230-01					
1.2			poz.15	m ³	18,730	
					RAZEM	18,730
17	KNR 2-01		Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wymiana gruntu	m ³		
d.1.	0236-01					
1.2			poz.16	m ³	18,730	
					RAZEM	18,730
18	KNR-W 4-	ST. 3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1.	01 0109-06					
1.2	0109-08		poz.12	m ³	38,522	
					RAZEM	38,522
19	d.1. wycena indywidualna		Opłata za przyjęcie odpadów na wysypisko	t		
1.2			poz.12*1,6	t	61,635	
					RAZEM	61,635
1.1.	3		FUNDAMENTY			
20	KNR-W 2-	ST. 6	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	02 1103-01					
1.3			<BELKA FUNDAMENTOWA - POZ. 2.2>(9,765+0,12+1,985)*(0,3+0,1)		4,748	
			<ŁAWA FUNDAMENTOWA - POZ. 2.1>(9,765+0,12+1,985)*(0,6+0,1*2)*2		18,992	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.20A*0,1	m ³	23,740	
					2,374	
					RAZEM	2,374
21	KNR-W 2-	ST. 6	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym (beton C12/15 (B-15) gr. 10 cm)	m ³		
d.1.	02 1101-03					
1.3			poz.20A*0,1	m ³	2,374	
					RAZEM	2,374
22	KNR 0-20	ST. 6	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
d.1.	0265-01					
1.3			<BELKA FUNDAMENTOWA - POZ. 2.2>(9,765+0,12+1,985)*0,3*0,6	m ³	2,137	
			<ŁAWA FUNDAMENTOWA - POZ. 2.1>(9,765+0,12+1,985)*0,4*0,6*2	m ³	5,698	
					RAZEM	7,835
23	d.1. analiza indywidualna	ST. 6	Czas pracy deskowań systemowych	m-g		
1.3						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.22*6,24*2*4	m-g	391,123	
					RAZEM	391,123
24 d.1. 1.3	NNRNKB 202 0136-02		(z.l) Ściany fundamentowe z bloczków betonowych M6 grubości 24 cm na zaprawie cementowej M-7 , ławy , stopy ŚCIANY FUNDAMENTOWE <WEWNĘTRZNE>0,6*11,87*0,24*2	m ³ m ³	 3,419	
					RAZEM	3,419
25 d.1. 1.3	KNR 2-02 0290-02	ST. 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane <fundamenty>204 A (obliczenia pomocnicze) poz.25A/1000	t t	 204,000 ===== 204,000 0,204	
					RAZEM	0,204
1.1. 4			IZOLACJE FUNDAMENTÓW, PODWALIN			
26 d.1. 1.4	KNR-W 2- 02 0615-02	ST. 18	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - dwie warstwy poz.20/0,1	m ² m ²	 23,740	
					RAZEM	23,740
27 d.1. 1.4	KNR 2-02 0602-01	ST. 18	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa <BELKA FUNDAMENTOWA - POZ. 2.2>(9,765+0,12+1,985)*0,3 <ŁAWA FUNDAMENTOWA - POZ. 2.1>(9,765+0,12+1,985)*0,4*2	m ² m ² m ²	 3,561 9,496	
					RAZEM	13,057
28 d.1. 1.4	KNR 2-02 0602-02	ST. 18	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa poz.27	m ² m ²	 13,057	
					RAZEM	13,057
29 d.1. 1.4	KNR 2-02 0603-01	ST. 18	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <BELKA FUNDAMENTOWA - POZ. 2.2>(9,765+0,12+1,985)*0,6 <ŁAWA FUNDAMENTOWA - POZ. 2.1>(9,765+0,12+1,985)*0,6*2 ŚCIANY FUNDAMENTOWE <WEWNĘTRZNE>0,6*11,87*2 <ISTNIEJĄCE ŁAWY FUNDAMENTOWE>1,0*17,51*2	m ² m ² m ² m ²	 7,122 14,244 14,244 35,020	
					RAZEM	70,630
30 d.1. 1.4	KNR 2-02 0603-02	ST. 18	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.29	m ² m ²	 70,630	
					RAZEM	70,630
31 d.1. 1.4	KNR 0-17 2609-01		Ocieplenie ścian podwalinowych płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - polistyren ekstrudowany; grubość styropianu 12 cm; <ISTNIEJĄCE ŁAWY FUNDAMENTOWE>1,0*17,51*2	m ² m ²	 35,020	
					RAZEM	35,020
32 d.1. 1.4	KNR 0-17 2609-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.31	m ² m ²	 35,020	
					RAZEM	35,020
33 d.1. 1.4	KNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej; poz.31	m ² m ²	 35,020	
					RAZEM	35,020
1.2			STAN SUROWY			
1.2. 1			ELEMENTY KOSTRUKCYJNE - MONOLITYCZNE			
34 d.1. 2.1	KNR 0-20 0269-06	ST. 6	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) <SŁUPY RAMY>0,24*0,5*2,86*4	m ³ m ³	 1,373	
					RAZEM	1,373
35 d.1. 2.1	analiza indywidualna	ST. 6	Czas pracy deskowań systemowych poz.34*37,90*10*10/100	m-g m-g	 52,037	
					RAZEM	52,037

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1. 2.1	KNR 0-20 0271-03	ST. 6	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) <BELKA RAMY>0,24*0,6*11,87 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 1,709 ----- 1,709	
					RAZEM	1,709
37 d.1. 2.1	KNR 0-20 0271-04	ST. 6	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) <WYMIAN ŻELBETOWY PRZY SCHODACH>0,3*0,3*4,8 <PODCIĄG - POZ. 3,3>0,24*0,45*(3,15+0,25*2) A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,432 0,394 ----- 0,826	
					RAZEM	0,826
38 d.1. 2.1	KNR 0-20 0271-05	ST. 6	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) <WIENIEC W-1>0,24*0,3*20,0 <WIENIEC W-2>0,24*0,3*20,0 <WIENIEC W-3>0,24*0,3*20,0 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,440 1,440 1,440 ----- 4,320	
					RAZEM	4,320
39 d.1. 2.1	analiza indywidualna	ST. 6	Czas pracy deskowań systemowych poz.36*10,5*10*12/100 poz.37*13,33*10*12/100	m-g m-g m-g	 21,533 13,213	
					RAZEM	34,746
40 d.1. 2.1	KNR 0-30 0224-02 analogia		Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości 4,20-6,00 m <STROP GĘSTOŻEBROWY>17,51*12,12-3,11*4,65	m ² m ²	 197,760	
					RAZEM	197,760
41 d.1. 2.1	KNR 2-02 0218-02	ST. 6	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu <schody Wewnętrzne>3,11*4,65	m ² m ²	 14,462	
					RAZEM	14,462
42 d.1. 2.1	KNR 2-02 0218-06	ST. 6	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty Krotność = 7 poz.41	m ² m ²	 14,462	
					RAZEM	14,462
43 d.1. 2.1	KNR 2-02 0290-01	ST. 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <wieńce>59 A (obliczenia pomocnicze) poz.43A/1000	t t	 59,000 ===== 59,000 0,059	
					RAZEM	0,059
44 d.1. 2.1	KNR 2-02 0290-02	ST. 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojone <belka fundamentowa + rama żelbetowa>518 <wymian przy schodach>68 <podciąg>32 <schody>404 <wieńce>195 <strop>709,2 A (obliczenia pomocnicze) poz.44A/1000	t t	 518,000 68,000 32,000 404,000 195,000 709,200 ===== 1 926,200 1,926	
					RAZEM	1,926
1.2. 2			ŚCIANY, ŚCIANKI DZIAŁOWE			
45 d.1. 2.2	KNR 4-01 0304-02	ST-1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <ZAMUROWANIE OKIEN NA ELEWACJI PÓŁNOCNEJ>(2,55*2,8-1,2*2,0)*0,24+(5,55*4,8-2,35*1,45*2)*0,24+(5,19*1,45-(0,9+2,35)*1,45)*0,24 <ZAMUROWANIE OKNA NA ELEWACJI POŁUDNIOWEJ>(4,58*3,94-1,8*2,15)*0,42	m ³ m ³ m ³	 6,571 5,954	
					RAZEM	12,525

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1. 2.2	KNR K-02 0104-07		Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) ŚCIANY WEWNĘTRZNE - PRZYZIEMIE 11,415*2,97*2-3,15*2,3 11,415*2,97*2-1,4*2,3 ŚCIANY WEWNĘTRZNE - PIĘTRO 11,415*2,12-1,805*2,1 11,415*2,12-1,4*2,1 A (obliczenia pomocnicze) poz.46A	m ² m ²	 60,560 64,585 20,409 21,260 =====	
					166,814 166,814	
					RAZEM	166,814
47 d.1. 2.2	KNR K-02 0104-05		Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) ŚCIANY WEWNĘTRZNE - PRZYZIEMIE (4,01+2,32+1,59+5,71)*2,97-0,9*2,0*3 A (obliczenia pomocnicze) poz.47A	m ² m ²	 35,081 =====	
					35,081 35,081	
					RAZEM	35,081
48 d.1. 2.2	KNR K-02 0105-06		Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <OBUDOWA KOMINÓW>((0,68+0,7)*2+(0,66+0,39)*2+(0,54+0,43)*2*2+(1,145*2+0,43*2+0,9*2))*0,8	m ² m ²	 10,952	
					RAZEM	10,952
49 d.1. 2.2	KNR-W 2- 02 0132-05		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,8*2+2,7*2*2+2,4*4+2,7*2*2+1,8*2	m m	 38,400	
					RAZEM	38,400
50 d.1. 2.2	KNR AT-43 0104-01		Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00) 1,8*2,97+2,28*3,34	m ² m ²	 12,961	
					RAZEM	12,961
51 d.1. 2.2	KNR AT-43 0106-06		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06) ŚCIANY WEWNĘTRZNE - PRZYZIEMIE (5,82*2,97-1,0*2,0)*2 (4,56+2,24*2)*2,97-1,0*2,0*2 (2,59+2,105)*2,97-1,8*2,15 ŚCIANY WEWNĘTRZNE - PIĘTRO 5,51*3,34-1,0*2,1 6,515*3,34-1,0*2,1 5,81*3,34*2-1,0*2,1*3 (2,04+2,4+1,77)*3,34-1,0*2,1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 30,571 22,849 10,074 16,303 19,660 32,511 18,641	
					RAZEM	150,609
52 d.1. 2.2	KNR AT-43 0119-03		Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i nasświetli 12	szt. szt.	 12,000	
					RAZEM	12,000
53 d.1. 2.2	KNR AT-43 0207-01		Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.23) PARTER <POM NR 0.03 - POM. POMOCNICZE>4,0 <POM NR 0.06 - POM. PORZĄDKOWE>3,4 <POM NR 0.07 - TOALETA>5,45 A (suma częściowa) PIĘTRO 186,58	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,000 3,400 5,450 ----- 12,850 186,580	
					RAZEM	199,430
1.2.3	45331210-1		WENTYLACJA GRAWITACYJNA			
54 d.1. 2.3	KNR 2-02 0122-06 analogia		Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych PARTER 3,25*13 PIĘTRO (3,75+0,8)*20	m	 42,250 91,000	

- 8 -

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
			<POM NR 1.06 - POKÓJ PSYCHOLOGÓW>2,9*(4,57+5,81+4,06)-1,45*2,35	m ²	38,469	
			<POM NR 1.06 - PODDASZE NIEUŻYTKOWE>2,9*(5,71+12,23)*2-1,45*(0,9*2+1,4+2,35)	m ²	96,005	
					RAZEM	620,681
59 d.1. 2.4	KNR 9-03 0306-06		Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm gipsowe gładzone	m ²		
			<i>PARTER</i>			
			<POM NR 0.01 - WIATROŁAP>4,81	m ²	4,810	
			<POM NR 0.02 - KOMUNIKACJA>54,4	m ²	54,400	
			<POM NR 0.04 - GABINET TERAPII>23,06	m ²	23,060	
			<POM NR 0.05 - KOMUNIKACJA>11,17	m ²	11,170	
			<POM NR 0.08 - GABINET TERAPII>23,22	m ²	23,220	
			<POM NR 0.09 - ROZDZIELNIE ELEKTRYCZNA>6,3	m ²	6,300	
			<POM NR 0.10 - POM. TECHNICZNE>10,84	m ²	10,840	
			<POM NR 0.11 - POM. TECHNICZNE>3,12	m ²	3,120	
			<POM NR 0.12 - MAGAZYN>44,94	m ²	44,940	
					RAZEM	181,860
60 d.1. 2.4	KNR 9-03 0203-06		Wyprawy tynkarskie wykonywane na słupach o przekroju do 30/30 cm sposobem ręcznym, gr. 15 mm gipsowe gładzone	m ²		
			<i>PARTER</i>			
			<POM NR 0.01 - WIATROŁAP>2,97*(0,29+0,5)	m ²	2,346	
			<POM NR 0.02 - KOMUNIKACJA>2,97*(0,29*2+0,5)*3	m ²	9,623	
			<POM NR 0.04 - GABINET TERAPII>2,97*(0,25+0,52)	m ²	2,287	
			<POM NR 0.11 - POM. TECHNICZNE>2,97*(0,25+0,52)	m ²	2,287	
			<POM NR 0.12 - MAGAZYN>2,97*(0,25+0,36)	m ²	1,812	
			<i>PIĘTRO</i>			
			<POM NR 1.02 - BIURO ADMINISTRACJI>2,90*(0,25+0,36)	m ²	1,769	
			<POM NR 1.04 - BIURO ADMINISTRACJI>2,9*(0,5+0,52)	m ²	2,958	
			<POM NR 1.06 - PODDASZE NIEUŻYTKOWE>2,9*((0,25+0,52)*2+(0,25+0,36)*2+(0,25*2+0,72))	m ²	11,542	
					RAZEM	34,624
61 d.1. 2.4	KNR-W 2- 02 1036-04		Wykonanie okładzin ściennych winylowych	m ²		
			<i>PRZYZIEMIE - PARTER</i>			
			<POM. NR 0.06 - PORZĄDKOWE>2,0*(1,97+1,8)*2-0,9*2,05	m ²	13,235	
			<POM. NR 0.07 - TOALETA>2,0*(2,52+2,24)*2-0,9*2,00	m ²	17,240	
			<i>PIĘTRO</i>			
			<POM. NR 1.05 - TOALETA>2,0*(1,1+1,77+1,06+1,77)*2-0,9*2,0*3	m ²	17,400	
					RAZEM	47,875
62 d.1. 2.4	analiza indy- widualna	ST-4	Oslona narożnika (90 st.) systemowa profilowana z winylu o szerokości 50x50 mm i długości 150 cm	mb		
			1,5*2*4	mb	12,00	
					RAZEM	12,00
63 d.1. 2.4	KNR 0-12II 0829-01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
			<i>PRZYZIEMIE - PARTER</i>			
			<POM. NR 0.10 - TECHNICZNE>2,0*(4,01+3,87)*2-0,9*2,05	m ²	29,675	
					RAZEM	29,675
64 d.1. 2.4	KNR 0-12II 0829-06		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
			poz.63	m ²	29,675	
					RAZEM	29,675
65 d.1. 2.4	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Dwukrotne Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome - przed szpachlowaniem i przed malowaniem; Krotność = 2	m ²		
			<i>PARTER</i>			
			<POM NR 0.01 - WIATROŁAP>2,97*(2,59+1,985)-1,8*2,15	m ²	9,718	
			<POM NR 0.02 +0.03- KOMUNIKACJA+POM. POMOCNICZE>2,97*(5,46+11,87+2,8)-3,15*2,3-1,2*2,0+0,24*2,3*2	m ²	51,245	
			<POM NR 0.04 - GABINET TERAPII>2,97*(4,07*2+5,81+0,25)-1,45*2,35	m ²	38,767	
			<POM NR 0.05 - KOMUNIKACJA>2,97*(6,24*2+3,15)-1,2*2,0*0,9*2,0*4	m ²	29,141	
			<POM NR 0.06 - POM. PORZĄDKOWE>0,97*(1,8+1,97)*2	m ²	7,314	
			<POM NR 0.07 - TOALETA>0,97*(2,52+2,24)*2	m ²	9,234	
			<POM NR 0.08 - GABINET TERAPII>2,97*(4,89*2+5,81)-1,0*2,0-1,45*2,35	m ²	40,895	
			<POM NR 0.09 - ROZDZIELNIE ELEKTRYCZNA>2,97*(1,66+4,01)*2-1,0*2,0	m ²	31,680	
			<POM NR 0.10 - POM. TECHNICZNE>2,97*(3,87+4,01)*2-1,0*2,0	m ²	44,807	
			<POM NR 0.11 - POM. TECHNICZNE>2,97*(2,14+1,59)*2-1,0*2,0	m ²	20,156	
			<POM NR 0.12 - MAGAZYN>2,97*(5,71+8,04)*2-1,2*2,0-1,0*2,0*3	m ²	73,275	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			PIĘTRO <POM NR 1.01 - KOMUNIKACJA>2,90*(2,8+6,515)-1,805*2,0 <POM NR 1.02 - BIURO ADMINISTRACJI>2,90*(2,59+6,515) <POM NR 1.03 - SALA SZKOLENIOWA>2,9*(5,415*2+5,51)-1,45*(2,35+0,9) <POM NR 1.04 - BIURO ADMINISTRACJI>2,9*(5,81+4,07*2+0,5+0,11+0,16)-1,45*2,35 <POM NR 1.05 - TOALETA>0,5*(1,1*2+1,06*2+1,77*4) <POM NR 1.06 - POKÓJ PSYCHOLOGÓW>2,9*(4,57+5,81+4,06)-1,45*2,35 <POM NR 1.07 - PODDASZE NIEUŻYTKOWE>2,9*(5,71+12,23)*2-1,45*(0,9*2+1,4+2,35)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	23,404 26,405 42,674 39,281 5,700 38,469 96,005	
					RAZEM	628,170
66 d.1. 2.4	KNR 2-02 1505-01	ST. 17	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			poz.65	m ²	628,170	
					RAZEM	628,170
66' d.1. 2.4	KNR AT-40 0422-01 analogia		Wypełnienie szczelin na połączeniu drzwi, okien ze ścianą jednoskładnikową masą akrylową	m		
			<wokół drzwi>(2,15*2+2,0)*2+(2,1*2+1,4) <wokół drzwi>(2,05*2+0,9)*(1+1+1)*2+(2,05*2+1,0)*(5+3+2+1)*2 <wokół okien>(1,45*2+2,35)*7+(1,45*2+1,4)*3+(0,6*2+0,9)*2+(1,9*2+1,4)+(1,45*2+0,9)*3	m m m	18,200 142,200 70,450	
					RAZEM	230,850
1.2. 5			POSADZKI			
67 d.1. 2.5	KNR-W 2- 02 1103-01	ST. 6	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
			194,71 A (obliczenia pomocnicze)		194,710 =====	
			poz.67A*0,1	m ³	194,710 19,471	
					RAZEM	19,471
68 d.1. 2.5	KNR-W 2- 02 1101-03	ST. 6	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym (beton C8/10 (B-10) gr. 10 cm)	m ³		
			poz.67A*0,1	m ³	19,471	
					RAZEM	19,471
69 d.1. 2.5	KNR-W 2- 02 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Krotność = 2	m ²		
			poz.67A	m ²	194,710	
					RAZEM	194,710
70 d.1. 2.5	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty grubości 12 cm	m ²		
			poz.67A	m ²	194,710	
					RAZEM	194,710
71 d.1. 2.5	KNR-W 2- 02 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Krotność = 2	m ²		
			poz.67A	m ²	194,710	
					RAZEM	194,710
72 d.1. 2.5	KNR-W 2- 02 1104-02 1104-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 90 mm zatarte na gładko	m ²		
			PARTER <POM NR 0.04 - GABINET TERAPII>23,06 <POM NR 0.08 - GABINET TERAPII>23,22	m ² m ²	23,060 23,220	
					RAZEM	46,280
73 d.1. 2.5	KNR-W 2- 02 1104-02 1104-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na gładko	m ²		
			poz.78A-72	m ²	148,430	
					RAZEM	148,430
74 d.1. 2.5	KNR-W 2- 02 1104-02 1104-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²		
			PIĘTRO <POM NR 1.02 - BIURO ADMINISTRACJI>16,79 <POM NR 1.03 - SALA SZKOLENIOWA>29,36 <POM NR 1.04 - BIURO ADMINISTRACJI>22,92 <POM NR 1.06 - POKÓJ PSYCHOLOGÓW>25,37	m ² m ² m ² m ²	16,790 29,360 22,920 25,370	

- 11 -

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			64+24	m	88,000	
					RAZEM	88,000
81 d.1. 2.5	KNR 0-12 1120-04		Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
			1,6*2,8+1,4*(0,15+0,3)*10*2	m ²	17,080	
					RAZEM	17,080
82 d.1. 2.5	KNR 0-12 1119-05		Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
			2,8+1,6*2+3,35*2	m	12,700	
					RAZEM	12,700
83 d.1. 2.5	NNRNKB 202 1130-02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
			poz.78-poz.79	m ²	266,540	
					RAZEM	266,540
84 d.1. 2.5	NNRNKB 202 1130-03		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - do-datek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
			Krotność = 5	m ²	266,540	
			poz.83			
					RAZEM	266,540
85 d.1. 2.5	KNR-W 2- 02 1130-01		Środek gruntujący pod wykonanie okładzin podłogowych	m ²		
			poz.83*1,1	m ²	293,194	
					RAZEM	293,194
86 d.1. 2.5	KNR 2-02 1112-05 analiza indywidualna	ST-4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANY	m ²		
			poz.85	m ²	293,194	
					RAZEM	293,194
87 d.1. 2.5	KNR 2-02 1112-09 analiza indywidualna	ST-4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
			poz.86	m ²	293,194	
					RAZEM	293,194
1.2. 6			STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA			
88 d.1. 2.6	KNR 0-19 1022-02		Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 0.6 m2	m ²		
			0,6*0,9*2	m ²	1,080	
					RAZEM	1,080
89 d.1. 2.6	KNR 0-19 1022-04		Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
			1,4*1,9	m ²	2,660	
					RAZEM	2,660
90 d.1. 2.6	KNR 0-19 1022-06		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
			0,9*1,45*3	m ²	3,915	
					RAZEM	3,915
91 d.1. 2.6	KNR 0-19 1022-10		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		
			1,4*1,45*3	m ²	6,090	
					RAZEM	6,090
92 d.1. 2.6	KNR 0-19 1022-11		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
			1,45*2,35*7	m ²	23,853	
					RAZEM	23,853
93 d.1. 2.6	KNR-W 2- 02 2119-02 analogia	ST. 15	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - parapety z konglomeratu	m		
			0,9*2+1,9+0,9*3+1,4*3+2,35*7	m	27,050	
					RAZEM	27,050
94 d.1. 2.6	KNR 0-19 1024-08		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych	m ²		
			1,2*2,0*1	m ²	2,400	
					RAZEM	2,400

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	KNR 0-19		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych	m ²		
d.1. 1024-08						
2.6			1,8*2,15	m ²	3,870	
					RAZEM	3,870
96	KNR 0-19		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych	m ²		
d.1. 1024-08						
2.6			1,2*2,0*2	m ²	4,800	
					RAZEM	4,800
97	KNR 0-19		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych	m ²		
d.1. 1024-08						
2.6			1,8*2,15	m ²	3,870	
					RAZEM	3,870
98	KNR-W 2-		Montaż rolet zewnętrznych	m ²		
d.1. 02 1038-01			<i>rolety zewnętrzne ze skrzynką podtynkową z napędem elektrycznym</i>			
2.6			<okna >poz.88+poz.89+poz.90+poz.91+poz.92	m ²	37,598	
					RAZEM	37,598
99	KNR-W 2-		Drzwi wewnętrzne do obiektów użyteczności publicznej, okleina HPL0,7, skrzydło wzmocnione 3 zawiasy wraz z ościeżnicą	m ²		
d.1. 02 1027-02						
2.6	analiza indywidualna		0,9*2,0*(5+1+3+1)	m ²	18,000	
			0,8*2,0	m ²	1,600	
					RAZEM	19,600
100	KNR-W 2-		Drzwi wewnętrzne stalowe jednoskrzydłowe	m ²		
d.1. 02 1018-05						
2.6	analogia		0,9*2,05*2	m ²	3,690	
					RAZEM	3,690
101	KNR-W 2-		Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne dwukrotnie malowane	m ²		
d.1. 02 1023-03						
2.6	analogia		0,8*2,05	m ²	1,640	
					RAZEM	1,640
1.2.			ELEWACJE			
7						
102	KNR 0-17		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²		
d.1. 2608-04						
2.7	budynek biurowy		<ocieplenie styropianem>5,9*17,51*2	m ²	206,618	
			<okna i drzwi>-(poz.88+poz.89+poz.90+poz.91+poz.92+poz.94+poz.95)	m ²	-43,868	
					RAZEM	162,750
103	KNR 0-17		Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1. 2608-05						
2.7			poz.102	m ²	162,750	
					RAZEM	162,750
104	KNR 0-17		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych o grubości 20 cm do ścian	m ²		
d.1. 2609-01						
2.7			poz.102	m ²	162,750	
					RAZEM	162,750
105	KNR 0-17		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 4 cm do ościeży	m ²		
d.1. 2609-02						
2.7			OKNA			
			0,6*2+0,9		2,100	
			1,4+1,9*2		5,200	
			(0,9+1,45*2)*3		11,400	
			(1,4+1,45*2)*3		12,900	
			(1,45*2+2,35)*7		36,750	
			DRZWI			
			1,2+2,0*2		5,200	
			1,8+2,15*2		6,100	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
					79,650	
			<OBUDOWA KOMINÓW>((0,68+0,7)*2+(0,66+0,39)*2+(0,54+0,43)*2*2+(1,145*2+0,43*2+0,9*2))*0,8	m ²	10,952	
			poz.105A*0,2	m ²	15,930	
					RAZEM	26,882

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.1. 2.7	KNR 0-17 2609-05		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.102*5 A (obliczenia pomocnicze) 813	szt. szt.	 813,750 ===== 813,750 813,000	
					RAZEM	813,000
107 d.1. 2.7	KNR 0-17 2609-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.102	m ² m ²	 162,750	
					RAZEM	162,750
108 d.1. 2.7	KNR 0-17 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.105	m ² m ²	 26,882	
					RAZEM	26,882
109 d.1. 2.7	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.105A	m m	 79,650	
					RAZEM	79,650
110 d.1. 2.7	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie poz.107+poz.108	m ² m ²	 189,632	
					RAZEM	189,632
111 d.1. 2.7	KNR 0-17 0928-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.107-0	m ² m ²	 162,750	
					RAZEM	162,750
112 d.1. 2.7	KNR 0-17 0928-03		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm poz.108	m ² m ²	 26,882	
					RAZEM	26,882
113 d.1. 2.7	KNR AT-31 0705-01		Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych 5,9*2*2	m m	 23,600	
					RAZEM	23,600
114 d.1. 2.7	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki elewacyjne OKNA 0,9 1,4 0,9*3 1,4*3 2,35*7 PAS PODRYNNOWY 17,51*0,6*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,900 1,400 2,700 4,200 16,450	
					RAZEM	46,662
115 d.1. 2.7	KNR-W 2- 02 1603-01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m <ocieplenie styropianem>6*17,5	m ² m ²	 105,000	
					RAZEM	105,000
116 d.1. 2.7	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:114)			
117 d.1. 2.7	KNR 0-12II 0829-01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 1,47*0,8*4*2+0,63*0,55+1,4*1,47*2	m ² m ²	 13,871	
					RAZEM	13,871
118 d.1. 2.7	KNR-W 2- 02 0919-02		Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian poz.117	m ² m ²	 13,871	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	13,871
119	KNR 0-23 d.1. 2611-02 2.7		Gruntowanie emulsją barwioną - przygotowanie cokołu pod tynk mozaikowy <ściany zewnętrzne - COKÓŁ> 0,5*17,51*2-0,5*1,8-0,5*1,2	m ² m ²	 16,010	
					RAZEM	16,010
120	KNR 0-33 d.1. 0125-05 2.7		Tynki elewacyjne mozaikowe poz.119	m ² m ²	 16,010	
					RAZEM	16,010
1.2.			DACH			
8						
121	KNR 2-02 d.1. 0616-02 2.8		Izolacje z folii PE paroizolacyjnej.na sucho pozioma - dwie warstwy 6,56*17,51*2	m ² m ²	 229,731	
					RAZEM	229,731
122	KNR 2-02 d.1. 0609-01 2.8		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropapy poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku na zimno Płyta styropianowa EPS 100 grafitowa laminowana jednostronnie papą asfaltową podkładową tradycyjną, grub. 20 cm poz.121	m ² m ²	 229,731	
					RAZEM	229,731
123	KNR-W 2- d.1. 02 0504-02 2.8 analogia		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.122	m ² m ²	 229,731	
					RAZEM	229,731
124	KNR-W 2- d.1. 02 0504-03 2.8 analogia		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 6,565*2*2*0,5	m ² m ²	 13,130	
					RAZEM	13,130
125	KNR 2-02 d.1. 0219-05 2.8		Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm <czapy kominowe>((0,68+0,05)*(0,7+0,05)+(0,66+0,05)*(0,39+0,05)+(0,54+0,05)*(0,43+0,05)*2+(1,145+0,05)*(0,43+0,05)+(0,9+0,05)*(0,43+0,05))	m ² m ²	 2,456	
					RAZEM	2,456
126	NNRNKB d.1. 202 0541-01 2.8		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki elewacyjne; <pas dociskowy papy>(6,56*2*2+(0,68+0,7)*2+(0,66+0,39)*2+(0,54+0,43)*2*2+(1,145*2+0,43*2+0,9*2))*0,2	m ² m ²	 7,986	
					RAZEM	7,986
127	NNRNKB d.1. 202 0541-02 2.8		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki elewacyjne <czapy kominowe>((0,68+0,1)*(0,7+0,1)+(0,66+0,1)*(0,39+0,1)+(0,54+0,1)*(0,43+0,1)*2+(1,145+0,1)*(0,43+0,1)+(0,9+0,1)*(0,43+0,1)) <PAS NADRYNNOWY>17,51*2*0,6	m ² m ² m ²	 2,865 21,012	
					RAZEM	23,877
128	KNR 2-02 d.1. 0406-01 2.8		Montaż belek okapowych przeznaczonych do montażu rynhaków z tarcicy nasyczonej - analogia; 17,51*2*0,1*0,1	m ³ drew. m ³ drew.	 0,350	
					RAZEM	0,350
129	KNR-W 2- d.1. 02 0522-02 2.8		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej; 17,51*2	m m	 35,020	
					RAZEM	35,020
130	KNR-W 2- d.1. 02 0529-02 2.8		Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej; 6,5*2*2	m m	 26,000	
					RAZEM	26,000
131	KNR-W 2- d.1. 02 0522-06 2.8		Zbiorniczki przy rynnach z blachy stalowej powlekanej - montaż z gotowych elementów; 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132	KNR-W 2-		Kolanka przy rurach spustowych z blachy stalowej powlekanej - montaż z	szt.		
d.1.	02 0522-06		gotowych elementów;			
2.8			4*3	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobud.-inwestycyjne - region dolnośląski - DS - ogółem	r-g	1 235,3088		
2.	Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region dolnośląski - DS - ogółem	r-g	6 590,8286		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Anemostat okrągły wymiar 160 mm	szt	20,0000		20,0000			
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0032		0,0032			
3.	Belka nadprożowa L19	m	39,1680		39,1680			
4.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	20,0551		20,0551			
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m ³	2,4452		2,4452			
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m ³	38,8204		38,8204			
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m ³	0,1744		0,1744			
8.	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliestr	m ²	96,5858		96,5858			
9.	błoczki betonowe	szt	250,6127		250,6127			
10.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt	160,3511		160,3511			
11.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	432,1125		432,1125			
12.	bloki SILKA M12	szt.	167,5656		167,5656			
13.	bloki SILKA M18	szt.	536,7393		536,7393			
14.	bloki SILKA M24	szt	2 552,2542		2 552,2542			
15.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	224,8238		224,8238			
16.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,1144		0,1144			
17.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0,0267		0,0267			
18.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,3879		0,3879			
19.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0344		0,0344			
20.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,2556		0,2556			
21.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,5642		0,5642			
22.	drewno opałowe	kg	620,2737		620,2737			
23.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,9450		0,9450			
24.	drzwi aluminiowe	m ²	14,9400		14,9400			
25.	drzwi drewniane dwuskrzydłowe przesuwane-komp-letne	m ²	1,6400		1,6400			
26.	Drzwi wewnętrzne do obiektów użyteczności publicznej, okleina HPL0,7, skrzydło wzmocnione 3 zawiasy wraz z ościeżnicą	m ²	19,6000		19,6000			
27.	Drzwi wewnętrzne stalowe 90/200	szt	3,8745		3,8745			
28.	elastyczna masa poliuretanowa do wypełniania dy-latacji	kg	9,9395		9,9395			
29.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	53,0909		53,0909			
30.	emulsja gruntująca Grandeco barwiona - pod tynk mozaikowy	kg	4,0025		4,0025			
31.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,3936		0,3936			
32.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,3608		0,3608			
33.	Farba silikatowa matowa	dm ³	181,6039		181,6039			
34.	folia kubelkowa'	m ²	38,5220		38,5220			
35.	folia paroizolacyjna	m ²	229,3445		229,3445			
36.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	934,6080		934,6080			
37.	Folia polietylenowa paroizolacyjna dachowa	m ²	546,7598		546,7598			
38.	gaz propan-butan	kg	104,6927		104,6927			
39.	gotowa sucha mieszanka - tynk gipsowy zwykły	kg	12 178,8426		12 178,8426			
40.	grunt epoksydowy Ceresit CF 42	kg	137,4550		137,4550			
41.	gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne)	dm ³	4,8250		4,8250			
42.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	26,5030		26,5030			
43.	haki do muru	kg	1,2600		1,2600			
44.	kątownik aluminiowy z siatką	m	93,6684		93,6684			
45.	kątownik do profili ościeżnicowych UA 100	szt.	50,4000		50,4000			
46.	klej	dm ³	263,8746		263,8746			
47.	kolanko fi 120 mm montowane przy rurach spusto-wych;	szt.	12,0000		12,0000			
48.	kołki do mocowania płyt styropianowych fi 10 mm o długości 180 mm	szt	845,5200		845,5200			
49.	kołki rozporowe	szt	266,1744		266,1744			
50.	kołki rozporowe	szt.	20,7376		20,7376			
51.	kotwy do montażu okien	szt.	18,8190		18,8190			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
52.	kotwy metalowe	szt.	1 256,4090		1 256,4090			
53.	kotwy stalowe	szt.	262,3170		262,3170			
54.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,1449		0,1449			
55.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0,3710		0,3710			
56.	kształtki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ S (SPIRO) o śr. do 200 mm	m ²	0,6177		0,6177			
57.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	402,0293		402,0293			
58.	łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60	szt	105,6979		105,6979			
59.	masa szpachlowa	kg	161,5093		161,5093			
60.	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	51,8518		51,8518			
61.	masa szpachlowa wykończeniowa	kg	34,5597		34,5597			
62.	masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix	kg	21,9373		21,9373			
63.	Masa uszczelniająca akrylowa Silak A	dm ³	6,9255		6,9255			
64.	mineralna zaprawa klejąca	kg	1 209,4770		1 209,4770			
65.	Narożnik systemowy np. NT 50	m	12,3600		12,3600			
66.	Okno z PVC białe, profil sześciokomorowy - ENERGOOSZCZĘDNE - współczynnik przenikania ciepła Uw< 0,9 (całego okna)	m ²	37,5980		37,5980			
67.	Panele ściennie	m ²	49,3113		49,3113			
68.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	56,5012		56,5012			
69.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna"	m ²	6,3000		6,3000			
70.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	287,1012		287,1012			
71.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	271,0826		271,0826			
72.	parapety z konglomeratu o szer. do 30 cm	m	27,5910		27,5910			
73.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	29,3194		29,3194			
74.	pianka poliuretanowa	dm ³	15,0673		15,0673			
75.	pianka poliuretanowa	dm ³	0,7840		0,7840			
76.	piasek do nawierzchni drogowych	m ³	18,7300		18,7300			
77.	piasek do zapraw	m ³	1,1648		1,1648			
78.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	13,3498		13,3498			
79.	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m ²	620,5091		620,5091			
80.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m ²	205,4129		205,4129			
81.	Płyta styropianowa EPS 100 grafitowa laminowana jednostronnie papą asfaltową podkładową tradycyjną, grub. 20 cm	m ²	241,2176		241,2176			
82.	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163+A1:2015-03 EPS 200-036 (dach/podłoga/parking)	m ³	25,7017		25,7017			
83.	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163+A1:2015-03 EPS 70-040 Frez.	m ³	35,3065		35,3065			
84.	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS50	m ³	4,4125		4,4125			
85.	Płytki gresowe nieszkliwione, satynowane o wym. 30x30 cm	m ²	19,6244		19,6244			
86.	Płytki kamionkowe szklone, uniwersalna 20 x 20 cm	m ²	30,2685		30,2685			
87.	Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm	m ²	120,5564		120,5564			
88.	Płytki klinkierowe elewacyjne o wym. 25x6 cm	m ²	11,9291		11,9291			
89.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	13,6400		13,6400			
90.	plyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER	m ²	209,4015		209,4015			
91.	plyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0,0420		0,0420			
92.	plyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0,0210		0,0210			
93.	plyty pomostowe robocze	m ²	1,4805		1,4805			
94.	plyty styropianowe	m ³	0,0407		0,0407			
95.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm'	m ²	13,6091		13,6091			
96.	Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m ²	158,1395		158,1395			
97.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o śr. do 200 mm	szt	0,8733		0,8733			
98.	pospółka do betonów	m ³	2,5639		2,5639			
99.	pospółka do betonów'	m ³	21,0287		21,0287			
100.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm ³	506,0958		506,0958			
101.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	59,1180		59,1180			
102.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	8,6560		8,6560			
103.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	8,7958		8,7958			
104.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	2 172,6000		2 172,6000			
105.	profil dylatacyjny z PCW, dł. 250 cm	m	10,3840		10,3840			
106.	profil ościeżnicowy RIGIPS UA 100	m	75,6000		75,6000			
107.	profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL	m	524,5009		524,5009			
108.	profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL	m	25,2000		25,2000			
109.	profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL	m	251,2818		251,2818			
110.	profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL	m	25,2000		25,2000			
111.	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	313,2667		313,2667			
112.	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	26,9589		26,9589			
113.	Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k	m	126,5116		126,5116			
114.	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	10,8872		10,8872			
115.	przewodnice drzewiowe	kpl.	1,0000		1,0000			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
116.	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej stalowej ocynkowanej, kołowe, S (SPIRO) o śr. do 200 mm	m ²	1,5975		1,5975			
117.	pustaki wentylacyjny betonowy	szt	226,5250		226,5250			
118.	rolety zewnętrzne ze skrzynką podtynkową z napędem elektrycznym	m ²	41,3578		41,3578			
119.	rozcieńczalnik acetonowy do epoksydów	dm ³	157,0915		157,0915			
120.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	74,9591		74,9591			
121.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	68,9193		68,9193			
122.	Rura spustowa stalowa, powlekana fi 87 mm	m	26,7800		26,7800			
123.	Rynna dachowa stalowa powlekana L=2 m, 125/90	m	36,0706		36,0706			
124.	Siatka z włókna szklanego	m ²	300,3723		300,3723			
125.	silikon	kg	0,0369		0,0369			
126.	sklejka wodoodporna gr. 22 mm	m ³	0,1810		0,1810			
127.	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	2,4112		2,4112			
128.	Strop gęstożebrowy GRANORD	m ²	197,7600		197,7600			
129.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	576,9606		576,9606			
130.	Sucha zaprawa samopoziom	kg	4 344,6020		4 344,6020			
131.	sznur dylatacyjny	m	101,3250		101,3250			
132.	szpachlówka celulozowa	dm ³	0,5412		0,5412			
133.	środek antyadhezyjny	kg	14,4083		14,4083			
134.	środek gruntujący	kg	36,6493		36,6493			
135.	śruba M8 do profilu UA	szt.	201,6000		201,6000			
136.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	4,5881		4,5881			
137.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	3,1220		3,1220			
138.	taśma spoinowa RIGIPS	m	755,0052		755,0052			
139.	taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	m	15,0348		15,0348			
140.	taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 90 mm	m	174,7064		174,7064			
141.	tynk mozaikowy o strukturze kamyczkowej	kg	51,2320		51,2320			
142.	Uchwyt do rur spust. ocynk. fi 150-180mm	m ²	8,5800		8,5800			
143.	Uchwyt do rynien dach. ocynk. fi 150-180mm	m ²	70,0400		70,0400			
144.	uchwyt RIGIPS elastyczny dł. 30 mm	szt	418,8030		418,8030			
145.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 160 mm	szt.	20,8000		20,8000			
146.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt	4,3026		4,3026			
147.	wapno suchogazzone	t	0,1328		0,1328			
148.	wkręt RIGIPS "pchełka" 3,9 x 11 mm	szt.	1 794,8700		1 794,8700			
149.	wkręt RIGIPS TN 25	szt.	5 862,6130		5 862,6130			
150.	wkręt RIGIPS TN 35	szt.	3 765,2250		3 765,2250			
151.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1 432,8858		1 432,8858			
152.	woda	m ³	0,0045		0,0045			
153.	woda	m ³	7,5186		7,5186			
154.	woda z rurociągu	m ³	0,5386		0,5386			
155.	Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC, obiektowa, grub. 3,45 mm - Tarkett	m ²	307,8537		307,8537			
156.	xylamit popularny	dm ³	0,1190		0,1190			
157.	zaprawa	m ³	0,9328		0,9328			
158.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m ³	0,7019		0,7019			
159.	zaprawa cementowa M 12	m ³	27,9427		27,9427			
160.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0,4272		0,4272			
161.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa) - do silki	kg	738,7240		738,7240			
162.	zaprawa klejąca	kg	895,6150		895,6150			
163.	zaprawa klejąca"	kg	698,2933		698,2933			
164.	zaprawa klejąca - DEITERMANN Plastikol KM Flex Plus	kg	154,8560		154,8560			
165.	zaprawa klejąca i zbrojeniowa	kg	18,8800		18,8800			
166.	zaprawa klejowa do zatapiania siatki	kg	758,5280		758,5280			
167.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	389,2888		389,2888			
168.	zaprawa spoinująca	kg	7,2600		7,2600			
169.	zaprawa spoinująca DEITERMANN Cerinol Flex	kg	82,8739		82,8739			
170.	zbiorniczki rynnowe - przejście trójnikowe z rynny do rury spustowej;	szt.	4,0000		4,0000			
171.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski z pompą	m-g	5,1103		
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,6283		
3.	Desk.słupów PERI TRIO 100 m2	m-g	477,9060		
4.	deskowanie PERI "TRIO" kpl.	m-g	5,4838		
5.	deskowanie PERI kpl.	m-g	50,1367		
6.	giętarka do prętów	m-g	10,4618		
7.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	1,2437		
8.	młot pneumatyczny	m-g	43,1024		
9.	nożyce do prętów	m-g	12,6343		
10.	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	9,2640		
11.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	4,7765		
12.	prościarka do prętów	m-g	9,3714		
13.	Ruszt. rur. zew. do 20 m	m-g	16,3800		
14.	Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 20m	m-g	14,9985		
15.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,3704		
16.	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	100,7872		
17.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,5323		
18.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1,2021		
19.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	21,5512		
20.	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	0,8110		
21.	środek transportowy	m-g	80,9596		
22.	Ubijak wibracyjny 66-78 kg	m-g	1,3186		
23.	wibrator	m-g	3,1201		
24.	wyciąg	m-g	199,3245		
25.	wyciąg	m-g	0,5104		
26.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	22,3919		
27.	Wyciąg szypowy elektrycz.1,5t	m-g	1,6712		
28.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	6,0539		
29.	żuraw wieżowy torowy	m-g	5,2332		
				RAZEM	

Słownie: