

---

# 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	131
1.1	ROBOTY STANU ZEROWEGO	1	32
1.1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	10
1			
1.1.	ROBOTY ZIEMNE - CPV - 45112000-5	11	18
2			
1.1.	FUNDAMENTY	19	24
3			
1.1.	IZOLACJE FUNDAMENTÓW, PODWALIN	25	32
4			
1.2	STAN SUROWY	33	131
1.2.	ELEMENTY KOSTRUKCYJNE - MONOLITYCZNE	33	43
1			
1.2.	ŚCIANY, ŚCIANKI DZIAŁOWE	44	52
2			
1.2.	WENTYLACJA GRAWITACYJNA	53	55
3			
1.2.	TYNKI + OKŁADZINY	56	65
4			
1.2.	POSADZKI	66	86
5			
1.2.	STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA	87	100
6			
1.2.	ELEWACJE	101	119
7			
1.2.	DACH	120	131
8			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>BRANŻA BUDOWLANA</b>			
<b>1.1</b>	<b>45112000-5</b>		<b>ROBOTY STANU ZEROWEGO</b>			
<b>1.1.1</b>	<b>45110000-1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-04 0301-04	ST. 3	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1. 1.1	analogia		17,5*(9,765+0,12+1,985)*0,15	m <sup>3</sup>	31,159	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,159</b>
2	KNR-W 4-01 0212-06		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1. 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	m <sup>3</sup>	5,510	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,510</b>
3	KNR 4-01 0701-05	ST-5.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1. 1.1			<ISTNIEJĄCE TYNKI NA ŚCIANACH>17,51*6,15*2-poz.4+11,67*(6,57+6,15)/2*2	m <sup>2</sup>	227,571	
					<b>RAZEM</b>	<b>227,571</b>
4	KNR 4-01 0354-10	ST-5.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1. 1.1			<OKNA NA POZIOMIE +4,67m>2,13*1,34*3	m <sup>2</sup>	8,563	
			<OKNA NA POZIOMIE +3,9m>1,64*2,12*6	m <sup>2</sup>	20,861	
			<OKNA NA POZIOMIE +3,56m>1,60*1,45*3	m <sup>2</sup>	6,960	
			<OKNA NA POZIOMIE +3,15m>1,64*2,86*3	m <sup>2</sup>	14,071	
			<OKNA NA POZIOMIE +1,20m>1,67*4,8*3	m <sup>2</sup>	24,048	
			<BRAMY STALOWE> 3,69*3,4+2,5*2,8+4,58*3,94+3,5*3,45*2	m <sup>2</sup>	61,741	
					<b>RAZEM</b>	<b>136,244</b>
5	KNR-W 4-01 0348-02		Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1. 1.1			0,4*0,24*4,8*2	m <sup>3</sup>	0,922	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,922</b>
6	KNR-W 4-01 0338-07	ST. 3	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1. 1.1	analogia		<SPOCZNIK SCHODÓW>2,8	m	2,800	
			<WIENIEC>2,8	m	2,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,600</b>
7	KNR-W 4-01 0518-06	ST. 3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1. 1.1	analogia		6,36*17,51*2	m <sup>2</sup>	222,727	
					<b>RAZEM</b>	<b>222,727</b>
8	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	ST. 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1. 1.1			poz.1	m <sup>3</sup>	31,159	
			poz.2	m <sup>3</sup>	5,510	
			poz.3*0,015	m <sup>3</sup>	3,414	
			poz.4*0,05	m <sup>3</sup>	6,812	
			poz.5	m <sup>3</sup>	0,922	
			poz.7*0,005	m <sup>3</sup>	1,114	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,931</b>
9	wycena indywidualna		Opłata za przyjęcie odpadów na wysypisko	t		
d.1. 1.1			poz.8*1,8	t	88,076	
					<b>RAZEM</b>	<b>88,076</b>
10	wycena indywidualna		Opłata za przyjęcie papy odpadowej na wysypisko	t		
d.1. 1.1			poz.7*5,5/1000	t	1,225	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,225</b>
<b>1.1.2</b>	<b>45112000-5</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE - CPV - 45112000-5</b>			
11	KNR-W 4-01 0104-02	ST. 3	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m <sup>3</sup>		
d.1. 1.2			<ISTNIEJĄCE ŁAWY FUNDAMENTOWE>17,51*1,0*1,1*2	m <sup>3</sup>	38,522	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,522</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1. 0106-02 1.2	KNR-W 4-01	ST. 3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach  <BELKA FUNDAMENTOWA - POZ. 2.2>(9,765+0,12+1,985)* (0,3+0,6)*1,1 <ŁAWA FUNDAMENTOWA - POZ. 2.1>(9,765+0,12+1,985)* (0,6+0,6)*1,1*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  11,751 31,337	
					<b>RAZEM</b>	<b>43,088</b>
13 d.1. 0106-04 1.2	KNR-W 4-01	ST. 3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi  <BELKA FUNDAMENTOWA - POZ. 2.2>(9,765+0,12+1,985)* (0,3+0,6)*1,1 <ŁAWA FUNDAMENTOWA - POZ. 2.1>(9,765+0,12+1,985)* (0,6+0,6)*1,1*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  11,751 31,337	
					<b>RAZEM</b>	<b>43,088</b>
14 d.1. 05 0214-03 1.2 analogia	KNR 2-01 0212-		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - DOWÓZ PIASKU NA WYMIANĘ GRUNTU WRAZ Z KOSZTEM PIASKU poz.13 -(poz.19+poz.20+poz.21+poz._6393+6,312+0+poz.33+0,761+poz.35*0,24+9,728*0,3)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  43,088 -24,358	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,730</b>
15 d.1. 01 1.2	KNR 2-01 0230-		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - wymiana gruntu  poz.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18,730	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,730</b>
16 d.1. 01 1.2	KNR 2-01 0236-		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wymiana gruntu  poz.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18,730	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,730</b>
17 d.1. 0109-06 0109- 1.2 08	KNR-W 4-01	ST. 3	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III)  poz.11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  38,522	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,522</b>
18 d.1. wycena indywi- 1.2 dualna			Opłata za przyjęcie odpadów na wysypisko  poz.11*1,6	t  t	  61,635	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,635</b>
<b>1.1.3</b>			<b>FUNDAMENTY</b>			
19 d.1. 1103-01 1.3	KNR-W 2-02	ST. 6	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym  <BELKA FUNDAMENTOWA - POZ. 2.2>(9,765+0,12+1,985)* (0,3+0,1) <ŁAWA FUNDAMENTOWA - POZ. 2.1>(9,765+0,12+1,985)* (0,6+0,1*2)*2 A (obliczenia pomocnicze)  poz.19A*0,1	m <sup>3</sup>     m <sup>3</sup>	  4,748 18,992 =====	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,374</b>
20 d.1. 1101-03 1.3	KNR-W 2-02	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) poz.19A*0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,374	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,374</b>
21 d.1. 01 1.3	KNR 0-20 0265-	ST. 6	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)  <BELKA FUNDAMENTOWA - POZ. 2.2>(9,765+0,12+1,985)* 0,3*0,6 <ŁAWA FUNDAMENTOWA - POZ. 2.1>(9,765+0,12+1,985)* 0,4*0,6*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,137 5,698	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,835</b>
22 d.1. analiza indywi- 1.3 dualna		ST. 6	Czas pracy deskowań systemowych  poz.21*6,24*2*4	m-g  m-g	  391,123	
					<b>RAZEM</b>	<b>391,123</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,419	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,419</b>
24 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.24A/1000	t   t	  204,000 ===== 204,000 0,204	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,204</b>
<b>1.1.4</b>			<b>IZOLACJE FUNDAMENTÓW, PODWALIN</b>			
25 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 0615-02	ST. 18	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - dwie warstwy  poz.19/0,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,740	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,740</b>
26 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,561 9,496	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,057</b>
27 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.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,057	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,057</b>
28 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7,122 14,244  14,244 35,020	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,630</b>
29 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.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70,630	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,630</b>
30 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,020	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,020</b>
31 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.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,020	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,020</b>
32 d.1. 1.4	KNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej;  poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,020	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,020</b>
<b>1.2</b>			<b>STAN SUROWY</b>			
<b>1.2.1</b>			<b>ELEMENTY KOSTRUKCYJNE - MONOLITYCZNE</b>			
33 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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,373	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,373</b>
34 d.1. 2.1	analiza indywidualna	ST. 6	Czas pracy deskowań systemowych	m-g		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.33*37,90*10*10/100	m-g	52,037	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,037</b>
35 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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,709 ----- 1,709	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,709</b>
36 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,432 0,394 ----- 0,826	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,826</b>
37 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,440 1,440 1,440 ----- 4,320	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,320</b>
38 d.1. 2.1	analiza indywidualna	ST. 6	Czas pracy deskowań systemowych  poz.35*10,5*10*12/100 poz.36*13,33*10*12/100	m-g  m-g m-g	  21,533 13,213	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,746</b>
39 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  197,760	
					<b>RAZEM</b>	<b>197,760</b>
40 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,462	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,462</b>
41 d.1. 2.1	KNR 2-02 0218-06	ST. 6	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 7  poz.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,462	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,462</b>
42 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.42A/1000	t   t	  59,000 ===== 59,000 0,059	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,059</b>
43 d.1. 2.1	KNR 2-02 0290-02	ST. 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane  <belka fundamentowa + rama żelbetowa>518 <wymian przy schodach>68 <podciąg>32 <schody>404 <wieńce>195 <strop>709,2 A (obliczenia pomocnicze)  poz.43A/1000	t      t	  518,000 68,000 32,000 404,000 195,000 709,200 ===== 1 926,200 1,926	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,926</b>
<b>1.2.2</b>			<b>ŚCIANY, ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>			
44 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	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,571	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<ZAMUROWANIE OKNA NA ELEWACJI POŁUDNIOWEJ> (4,58*3,94-1,8*2,15)*0,42	m <sup>3</sup>	5,954	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,525</b>
45 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.45A	m <sup>2</sup>	60,560 64,585  20,409 21,260 =====	
				m <sup>2</sup>	166,814 <b>166,814</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>166,814</b>
46 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.46A	m <sup>2</sup>	35,081 =====	
				m <sup>2</sup>	35,081 <b>35,081</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,081</b>
47 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 <sup>2</sup>	10,952	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,952</b>
48 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	38,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,400</b>
49 d.1. 2.2	KNR AT-43 0104-01		Okładziny ściennne 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 <sup>2</sup>	12,961	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,961</b>
50 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,571 22,849 10,074 16,303 19,660 32,511 18,641	
					<b>RAZEM</b>	<b>150,609</b>
51 d.1. 2.2	KNR AT-43 0119-03		Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naswietli  12	szt. szt.	12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
52 d.1. 2.2	KNR AT-43 0207-01		Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGI-METR na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytach 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,000 3,400 5,450 ----- <b>12,850</b>  <b>186,580</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>199,430</b>
1.2.3	45331210-1		WENTYLACJA GRAWITACYJNA			

- 8 -



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<POM NR 0.10 - POM. TECHNICZNE>2,97*(3,87+4,01)*2-1,0*2,0 <POM NR 0.11 - POM. TECHNICZNE>2,97*(2,14+1,59)*2-1,0*2,0 <POM NR 0.12 - MAGAZYN>2,97*(5,71+8,04)*2-1,2*2,0-1,0*2,0*3 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>2,9*1,77 <POM NR 1.06 - POKÓJ PSYCHOLOGÓW>2,9*(4,57+5,81+4,06)-1,45*2,35 <POM NR 1.06 - PODDASZE NIEUŻYTKOWE>2,9*(5,71+12,23)*2-1,45*(0,9*2+1,4+2,35)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44,807 20,156 73,275 23,404 26,405 42,674 39,281 5,133 38,469 96,005	
					<b>RAZEM</b>	<b>620,681</b>
58 d.1. 2.4	KNR 9-03 0306-06		Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm gipsowe gładzone  PARTER <POM NR 0.01 - WIATROŁAP>4,81 <POM NR 0.02 - KOMUNIKACJA>54,4 <POM NR 0.04 - GABINET TERAPII>23,06 <POM NR 0.05 - KOMUNIKACJA>11,17 <POM NR 0.08 - GABINET TERAPII>23,22 <POM NR 0.09 - ROZDZIELNIE ELEKTRYCZNA>6,3 <POM NR 0.10 - POM. TECHNICZNE>10,84 <POM NR 0.11 - POM. TECHNICZNE>3,12 <POM NR 0.12 - MAGAZYN>44,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,810 54,400 23,060 11,170 23,220 6,300 10,840 3,120 44,940	
					<b>RAZEM</b>	<b>181,860</b>
59 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  PARTER <POM NR 0.01 - WIATROŁAP>2,97*(0,29+0,5) <POM NR 0.02 - KOMUNIKACJA>2,97*(0,29*2+0,5)*3 <POM NR 0.04 - GABINET TERAPII>2,97*(0,25+0,52) <POM NR 0.11 - POM. TECHNICZNE>2,97*(0,25+0,52) <POM NR 0.12 - MAGAZYN>2,97*(0,25+0,36) PIĘTRO <POM NR 1.02 - BIURO ADMINISTRACJI>2,90*(0,25+0,36) <POM NR 1.04 - BIURO ADMINISTRACJI>2,9*(0,5+0,52) <POM NR 1.06 - PODDASZE NIEUŻYTKOWE>2,9*((0,25+0,52)*2+(0,25+0,36)*2+(0,25*2+0,72))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,346 9,623 2,287 2,287 1,812 1,769 2,958 11,542	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,624</b>
60 d.1. 2.4	KNR-W 2-02 1036-04		Wykonanie okładzin ściennych winylowych  PRZYZIEMIE - PARTER <POM. NR 0.06 - PORZĄDKOWE>2,0*(1,97+1,8)*2-0,9*2,05 <POM. NR 0.07 - TOALETA>2,0*(2,52+2,24)*2-0,9*2,00 PIĘTRO <POM. NR 1.05 - TOALETA>2,0*(1,1+1,77+1,06+1,77)*2-0,9*2,0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,235 17,240 17,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,875</b>
61 d.1. 2.4	analiza indywidualna	ST-4	Osłona narożnika (90 st.) systemowa profilowana z winylu o szerokości 50x50 mm i długości 150 cm  1,5*2*4	mb mb	12,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
62 d.1. 2.4	KNR 0-12II 0829-01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  PRZYZIEMIE - PARTER <POM. NR 0.10 - TECHNICZNE>2,0*(4,01+3,87)*2-0,9*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,675	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,675</b>
63 d.1. 2.4	KNR 0-12II 0829-06		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą  poz.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,675	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,675</b>

- 10 -

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<POM NR 0.04 - GABINET TERAPII>23,06	m <sup>2</sup>	23,060	
			<POM NR 0.08 - GABINET TERAPII>23,22	m <sup>2</sup>	23,220	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,280</b>
72	KNR-W 2-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	1104-02 1104-		grubości 80 mm zatarte na gładko			
2.5	03		poz.77A-poz.71	m <sup>2</sup>	148,430	
					<b>RAZEM</b>	<b>148,430</b>
73	KNR-W 2-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	1104-02 1104-		grubości 60 mm zatarte na gładko			
2.5	03		<i>PIĘTRO</i>			
			<POM NR 1.02 - BIURO ADMINISTRACJI>16,79	m <sup>2</sup>	16,790	
			<POM NR 1.03 - SALA SZKOLENIOWA>29,36	m <sup>2</sup>	29,360	
			<POM NR 1.04 - BIURO ADMINISTRACJI>22,92	m <sup>2</sup>	22,920	
			<POM NR 1.06 - POKÓJ PSYCHOLOGÓW>25,37	m <sup>2</sup>	25,370	
					<b>RAZEM</b>	<b>94,440</b>
74	KNR-W 2-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	1104-02 1104-		grubości 50 mm zatarte na gładko			
2.5	03		poz.77B-poz.73	m <sup>2</sup>	92,140	
					<b>RAZEM</b>	<b>92,140</b>
75	KNR AT-03	ST. 13	Cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 5 cm -	m		
d.1.	0101-03		pod dylatacje przeciwskurczowe			
2.5	analogia		13,3*5	m	66,500	
			15,0*2	m	30,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>96,500</b>
76	KNR AT-22	ST. 13	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową	m		
d.1.	0105-07		masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm			
2.5	analogia		poz.75	m	96,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>96,500</b>
77	ZKNR C-2 0603-		Grunтовanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmac-	m <sup>2</sup>		
d.1.	01		nianie			
2.5			<i>PARTER</i>			
			<POM NR 0.01 - WIATROŁAP>4,81	m <sup>2</sup>	4,810	
			<POM NR 0.02 - KOMUNIKACJA>54,4	m <sup>2</sup>	54,400	
			<POM NR 0.03 - POM. POMOCNICZE>4,0	m <sup>2</sup>	4,000	
			<POM NR 0.04 - GABINET TERAPII>23,06	m <sup>2</sup>	23,060	
			<POM NR 0.05 - KOMUNIKACJA>11,17	m <sup>2</sup>	11,170	
			<POM NR 0.06 - PO. PORZĄDKOWE>3,4	m <sup>2</sup>	3,400	
			<POM NR 0.07 - TOALETA>5,45	m <sup>2</sup>	5,450	
			<POM NR 0.08 - GABINET TERAPII>23,22	m <sup>2</sup>	23,220	
			<POM NR 0.09 - ROZDZIELNIE ELEKTRYCZNA>6,3	m <sup>2</sup>	6,300	
			<POM NR 0.10 - POM. TECHNICZNE>10,84	m <sup>2</sup>	10,840	
			<POM NR 0.11 - POM. TECHNICZNE>3,12	m <sup>2</sup>	3,120	
			<POM NR 0.12 - MAGAZYN>44,94	m <sup>2</sup>	44,940	
			A (suma częściowa)			
			<i>PIĘTRO</i>			
			<POM NR 1.01 - KOMUNIKACJA>19,83	m <sup>2</sup>	19,830	
			<POM NR 1.02 - BIURO ADMINISTRACJI>16,79	m <sup>2</sup>	16,790	
			<POM NR 1.03 - SALA SZKOLENIOWA>29,36	m <sup>2</sup>	29,360	
			<POM NR 1.04 - BIURO ADMINISTRACJI>22,92	m <sup>2</sup>	22,920	
			<POM NR 1.05 - TOALETA>3,74	m <sup>2</sup>	3,740	
			<POM NR 1.06 - POKÓJ PSYCHOLOGÓW>25,37	m <sup>2</sup>	25,370	
			<POM NR 1.07 - PODDASZE NIEUŻYTKOWE>68,57	m <sup>2</sup>	68,570	
			B (suma częściowa)			
				m <sup>2</sup>	<b>194,710</b>	
					<b>186,580</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>381,290</b>
78	KNR 0-12II	ST. 13	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przy-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1118-01		gotowanie podłoża			
2.5			<i>PARTER</i>			
			<POM NR 0.01 - WIATROŁAP>4,81	m <sup>2</sup>	4,810	
			<POM NR 0.02 - KOMUNIKACJA>54,4	m <sup>2</sup>	54,400	
			<POM NR 0.03 - POM. POMOCNICZE>4,0	m <sup>2</sup>	4,000	
			<POM NR 0.05 - KOMUNIKACJA>11,17	m <sup>2</sup>	11,170	
			<POM NR 0.06 - PO. PORZĄDKOWE>3,4	m <sup>2</sup>	3,400	
			<POM NR 0.09 - ROZDZIELNIE ELEKTRYCZNA>6,3	m <sup>2</sup>	6,300	
			<POM NR 0.10 - POM. TECHNICZNE>10,84	m <sup>2</sup>	10,840	
			<i>PIĘTRO</i>			
			<POM NR 1.01 - KOMUNIKACJA>19,83	m <sup>2</sup>	19,830	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>114,750</b>
79 d.1. 2.5	KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.d	ST. 13	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Układanie w "karo".  <i>PARTER</i> <POM NR 0.01 - WIATROŁAP>4,81 <POM NR 0.02 - KOMUNIKACJA>54,4 <POM NR 0.03 - POM. POMOCNICZE>4,0 <POM NR 0.05 - KOMUNIKACJA>11,17 <POM NR 0.06 - PO. PORZĄDKOWE>3,4 <POM NR 0.09 - ROZDZIELNIE ELEKTRYCZNA>6,3 <POM NR 0.10 - POM. TECHNICZNE>10,84 <i>PIĘTRO</i> <POM NR 1.01 - KOMUNIKACJA>19,83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,810 54,400 4,000 11,170 3,400 6,300 10,840	
					<b>RAZEM</b>	<b>114,750</b>
80 d.1. 2.5	KNR 0-12 1120-04		Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną  1,6*2,8+1,4*(0,15+0,3)*10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,080</b>
81 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  2,8+1,6*2+3,35*2	m  m	  12,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,700</b>
82 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 m <sup>2</sup> poz.77-poz.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  266,540	
					<b>RAZEM</b>	<b>266,540</b>
83 d.1. 2.5	NNRNKB 202 1130-03		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  266,540	
					<b>RAZEM</b>	<b>266,540</b>
84 d.1. 2.5	KNR-W 2-02 1130-01		Środek gruntujący pod wykonanie okładzin podłogowych  poz.82*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  293,194	
					<b>RAZEM</b>	<b>293,194</b>
85 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  poz.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  293,194	
					<b>RAZEM</b>	<b>293,194</b>
86 d.1. 2.5	KNR 2-02 1112-09 analiza indywidualna	ST-4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  poz.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  293,194	
					<b>RAZEM</b>	<b>293,194</b>
<b>1.2.6</b>			<b>STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA</b>			
87 d.1. 2.6	KNR 0-19 1022-02		Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 0.6 m <sup>2</sup>  0,6*0,9*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,080</b>
88 d.1. 2.6	KNR 0-19 1022-04		Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup>  1,4*1,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,660	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,660</b>
89 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 m <sup>2</sup>  0,9*1,45*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,915	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,915</b>
90 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 m <sup>2</sup>  1,4*1,45*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,090	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,090</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.1. 2.6	KNR 0-19 1022-11		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1,45*2,35*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,853	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,853</b>
92 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 0,9*2+1,9+0,9*3+1,4*3+2,35*7	m m	 27,050	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,050</b>
93 d.1. 2.6	KNR 0-19 1024-08		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych 1,2*2,0*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
94 d.1. 2.6	KNR 0-19 1024-08		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych 1,8*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,870	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,870</b>
95 d.1. 2.6	KNR 0-19 1024-08		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych 1,2*2,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
96 d.1. 2.6	KNR 0-19 1024-08		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych 1,8*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,870	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,870</b>
97 d.1. 2.6	KNR-W 2-02 1038-01		Montaż rolet zewnętrznych <i>rolety zewnętrzne ze skrzynką podtynkową z napędem elektrycznym</i> <okna >poz.87+poz.88+poz.89+poz.90+poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,598	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,598</b>
98 d.1. 2.6	KNR-W 2-02 1027-02 analiza indywidualna		Drzwi wewnętrzne do obiektów użyteczności publicznej, okleina HPL0,7, skrzydło wzmocnione 3 zawiasy wraz z ościeżnicą 0,9*2,0*(5+1+3+1) 0,8*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,000 1,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,600</b>
99 d.1. 2.6	KNR-W 2-02 1018-05 analogia		Drzwi wewnętrzne stalowe jednoskrzydłowe 0,9*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,690	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,690</b>
100 d.1. 2.6	KNR-W 2-02 1023-03 analogia		Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne dwukrotnie malowane 0,8*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,640</b>
<b>1.2.7</b>			<b>ELEWACJE</b>			
101 d.1. 2.7	KNR 0-17 2608-04 budynek biurowy		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie <ocieplenie styropianem>5,9*17,51*2 <okna i drzwi>-(poz.87+poz.88+poz.89+poz.90+poz.91+poz.93+poz.94)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 206,618 -43,868	
					<b>RAZEM</b>	<b>162,750</b>
102 d.1. 2.7	KNR 0-17 2608-05		Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162,750	
					<b>RAZEM</b>	<b>162,750</b>
103 d.1. 2.7	KNR 0-17 2609-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych o grubości 20 cm do ścian poz.101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162,750	
					<b>RAZEM</b>	<b>162,750</b>
104 d.1. 2.7	KNR 0-17 2609-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 4 cm do ościeży OKNA	m <sup>2</sup>		

- 14 -

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.1. 2.7	KNR-W 2-02 1603-01 budynek biurowy		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
			<ocieplenie styropianem>6*17,5	m <sup>2</sup>	105,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>105,000</b>
115 d.1. 2.7	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:113)			
116 d.1. 2.7	KNR 0-12II 0829-01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			1,47*0,8*4*2+0,63*0,55+1,4*1,47*2	m <sup>2</sup>	13,871	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,871</b>
117 d.1. 2.7	KNR-W 2-02 0919-02		Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m <sup>2</sup>		
			poz.116	m <sup>2</sup>	13,871	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,871</b>
118 d.1. 2.7	KNR 0-23 2611- 02		Grunтовanie emulsją barwioną - przygotowanie cokołu pod tynk mozaikowy	m <sup>2</sup>		
			<ściany zewnętrzne - COKÓŁ> 0,5*17,51*2-0,5*1,8-0,5*1,2	m <sup>2</sup>	16,010	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,010</b>
119 d.1. 2.7	KNR 0-33 0125- 05		Tynki elewacyjne mozaikowe	m <sup>2</sup>		
			poz.118	m <sup>2</sup>	16,010	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,010</b>
<b>1.2.8</b>			<b>DACH</b>			
120 d.1. 2.8	KNR 2-02 0616- 02		Izolacje z folii PE paroizolacyjnej.na sucho pozioma - dwie wars- twy	m <sup>2</sup>		
			6,56*17,51*2	m <sup>2</sup>	229,731	
					<b>RAZEM</b>	<b>229,731</b>
121 d.1. 2.8	KNR 2-02 0609- 01		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropapy poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku na zimno <i>Płyta styropianowa EPS 100 grafitowa laminowana jednostron- nie papą asfaltową podkładową tradycyjną, grub. 20 cm</i> poz.120	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	229,731	
					<b>RAZEM</b>	<b>229,731</b>
122 d.1. 2.8	KNR-W 2-02 0504-02 analogia		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
			poz.121	m <sup>2</sup>	229,731	
					<b>RAZEM</b>	<b>229,731</b>
123 d.1. 2.8	KNR-W 2-02 0504-03 analogia		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy na- wierzchniowej	m <sup>2</sup>		
			6,565*2*2*0,5	m <sup>2</sup>	13,130	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,130</b>
124 d.1. 2.8	KNR 2-02 0219- 05		Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
			<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 <sup>2</sup>	2,456	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,456</b>
125 d.1. 2.8	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu do 25 cm - obróbki elewacyjne;	m <sup>2</sup>		
			<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 <sup>2</sup>	7,986	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,986</b>
126 d.1. 2.8	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm - obróbki elewacyjne	m <sup>2</sup>		
			<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))	m <sup>2</sup>	2,865	
			<PAS NADRYNNOWY>17,51*2*0,6	m <sup>2</sup>	21,012	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,877</b>
127 d.1. 2.8	KNR 2-02 0406- 01		Montaż belek okapowych przeznaczonych do montażu rynha- ków z tarcicy nasyczonej - analogia;	m <sup>3</sup> drew.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			17,51*2*0,1*0,1	m <sup>3</sup> drew.	0,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,350</b>
128 d.1. 2.8	KNR-W 2-02 0522-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej;	m		
			17,51*2	m	35,020	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,020</b>
129 d.1. 2.8	KNR-W 2-02 0529-02		Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej;	m		
			6,5*2*2	m	26,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
130 d.1. 2.8	KNR-W 2-02 0522-06		Zbiorniczki przy rynnach z blachy stalowej powlekanej - montaż z gotowych elementów;	szt.		
			4	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
131 d.1. 2.8	KNR-W 2-02 0522-06		Kolanka przy rurach spustowych z blachy stalowej powlekanej - montaż z gotowych elementów;	szt.		
			4*3	szt.	12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>



## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobud.-inwestycyjne - region dolnośląski - DS - ogółem	r-g	1 161,4075		
2.	Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region dolnośląski - DS - ogółem	r-g	6 531,5426		
<b>RAZEM</b>					

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 <sup>3</sup>	0,0032		0,0032			
3.	Belka nadprożowa L19	m	39,1680		39,1680			
4.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	20,0551		20,0551			
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	2,4452		2,4452			
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	38,8204		38,8204			
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	0,1744		0,1744			
8.	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester	m <sup>2</sup>	96,5858		96,5858			
9.	blocki betonowe	szt	250,6127		250,6127			
10.	blocki betonowe 25x12x14 cm	szt	160,3511		160,3511			
11.	blocki 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 <sup>3</sup>	0,0267		0,0267			
18.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,3879		0,3879			
19.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0344		0,0344			
20.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0,2556		0,2556			
21.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	14,9400		14,9400			
25.	drzwi drewniane dwuskrzydłowe przesuwane-kompletne	m <sup>2</sup>	1,6400		1,6400			
26.	Drzwi wewnętrzne do obiektów użyteczności publicznej, okleina HPL0,7, skrzydło wzmocnione 3 zawiasy wraz z ościeżnicą	m <sup>2</sup>	19,6000		19,6000			
27.	Drzwi wewnętrzne stalowe 90/200	szt	3,8745		3,8745			
28.	elastyczna masa poliuretanowa do wypełniania dylatacji	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 <sup>3</sup>	0,3936		0,3936			
32.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,3608		0,3608			
33.	Farba silikatowa matowa	dm <sup>3</sup>	181,6039		181,6039			
34.	folia kubełkowa'	m <sup>2</sup>	38,5220		38,5220			
35.	folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>	229,3445		229,3445			
36.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m <sup>2</sup>	934,6080		934,6080			
37.	Folia polietylenowa paroizolacyjna dachowa	m <sup>2</sup>	546,7598		546,7598			
38.	gaz propan-butan	kg	104,6927		104,6927			
39.	gotowa sucha mieszanka - tynk gipsowy zwykły	kg	12 178,842 6		12 178,842 6			
40.	grunt epoksydowy Ceresit CF 42	kg	137,4550		137,4550			
41.	gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne)	dm <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	263,8746		263,8746			
47.	kolanko fi 120 mm montowane przy rurach spustowych;	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			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
50.	kołki rozporowe	szt.	20,7376		20,7376			
51.	kotwy do montażu okien	szt.	18,8190		18,8190			
52.	kotwy metalowe	szt.	1 256,4090		1 256,4090			
53.	kotwy stalowe	szt.	262,3170		262,3170			
54.	krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0,1449		0,1449			
55.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	0,3710		0,3710			
56.	kształtki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ S (SPIRO) o śr. do 200 mm	m <sup>2</sup>	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 Pro-Fin Mix	kg	21,9373		21,9373			
63.	mineralna zaprawa klejąca	kg	1 209,4770		1 209,4770			
64.	Narożnik systemowy np. NT 50	m	12,3600		12,3600			
65.	Okno z PVC białe, profil sześciokomorowy - ENERGOOSZCZĘDNE - współczynnik przenikania ciepła Uw< 0,9 (całego okna)	m <sup>2</sup>	37,5980		37,5980			
66.	Panele ściennie	m <sup>2</sup>	49,3113		49,3113			
67.	papa asfaltowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	56,5012		56,5012			
68.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna"	m <sup>2</sup>	6,3000		6,3000			
69.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	287,1012		287,1012			
70.	papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	271,0826		271,0826			
71.	parapety z konglomeratu o szer. do 30 cm	m	27,5910		27,5910			
72.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	29,3194		29,3194			
73.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	15,0673		15,0673			
74.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,7840		0,7840			
75.	piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	18,7300		18,7300			
76.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1,1648		1,1648			
77.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m <sup>2</sup>	13,3498		13,3498			
78.	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	620,5091		620,5091			
79.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m <sup>2</sup>	205,4129		205,4129			
80.	Płyta styropianowa EPS 100 grafitowa laminowana jednostronnie papą asfaltową podkładową tradycyjną, grub. 20 cm	m <sup>2</sup>	241,2176		241,2176			
81.	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163+A1:2015-03 EPS 200-036 (dach/podłoga/parking)	m <sup>3</sup>	25,7017		25,7017			
82.	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163+A1:2015-03 EPS 70-040 Frez.	m <sup>3</sup>	35,3065		35,3065			
83.	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego. XPS50	m <sup>3</sup>	4,4125		4,4125			
84.	Płytki gresowe nieszkliwione, satynowane o wym. 30x30 cm	m <sup>2</sup>	19,6244		19,6244			
85.	Płytki kamionkowe szklane, uniwersalne 20 x 20 cm	m <sup>2</sup>	30,2685		30,2685			
86.	Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm	m <sup>2</sup>	120,5564		120,5564			
87.	Płytki klinkierowe elewacyjne o wym. 25x6 cm	m <sup>2</sup>	11,9291		11,9291			
88.	płyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER	m <sup>2</sup>	209,4015		209,4015			
89.	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0,0420		0,0420			
90.	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0,0210		0,0210			
91.	płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	1,4805		1,4805			
92.	płyty styropianowe	m <sup>3</sup>	0,0407		0,0407			
93.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm'	m <sup>2</sup>	13,6091		13,6091			
94.	Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m <sup>2</sup>	158,1395		158,1395			
95.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o śr. do 200 mm	szt	0,8733		0,8733			
96.	pospółka do betonów	m <sup>3</sup>	2,5639		2,5639			
97.	pospółka do betonów'	m <sup>3</sup>	21,0287		21,0287			
98.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm <sup>3</sup>	506,0958		506,0958			
99.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	59,1180		59,1180			
100.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	8,6560		8,6560			
101.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	8,7958		8,7958			
102.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	2 172,6000		2 172,6000			
103.	profil dylatacyjny z PCW, dł. 250 cm	m	10,3840		10,3840			
104.	profil ościeżnicowy RIGIPS UA 100	m	75,6000		75,6000			
105.	profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL	m	524,5009		524,5009			
106.	profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL	m	25,2000		25,2000			
107.	profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL	m	251,2818		251,2818			
108.	profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL	m	25,2000		25,2000			
109.	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	313,2667		313,2667			
110.	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	26,9589		26,9589			
111.	Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k	m	126,5116		126,5116			
112.	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	10,8872		10,8872			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
113.	przewodnice drzewiowe	kpl.	1,0000		1,0000			
114.	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej stalowej ocynkowanej, kołowe, S (SPIRO) o śr. do 200 mm	m <sup>2</sup>	1,5975		1,5975			
115.	pustaki wentylacyjny betonowy	szt	226,5250		226,5250			
116.	rolety zewnętrzne ze skrzynką podtynkową z napędem elektrycznym	m <sup>2</sup>	41,3578		41,3578			
117.	rozcieńczalnik acetonowy do epoksydów	dm <sup>3</sup>	157,0915		157,0915			
118.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	74,9591		74,9591			
119.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	68,9193		68,9193			
120.	Rura spustowa stalowa, powlekana fi 87 mm	m	26,7800		26,7800			
121.	Rynna dachowa stalowa powlekana L=2 m, 125/90	m	36,0706		36,0706			
122.	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	300,3723		300,3723			
123.	silikon	kg	0,0369		0,0369			
124.	sklejka wodoodporna gr. 22 mm	m <sup>3</sup>	0,1810		0,1810			
125.	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	2,4112		2,4112			
126.	Strop gęstożebrowy GRANORD	m <sup>2</sup>	197,7600		197,7600			
127.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	576,9606		576,9606			
128.	Sucha zaprawa samopoziom	kg	4 344,6020		4 344,6020			
129.	sznur dylatacyjny	m	101,3250		101,3250			
130.	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	0,5412		0,5412			
131.	środek antyadhezyjny	kg	14,4083		14,4083			
132.	środek gruntujący	kg	36,6493		36,6493			
133.	śruba M8 do profilu UA	szt.	201,6000		201,6000			
134.	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			
135.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	3,1220		3,1220			
136.	taśma spoinowa RIGIPS	m	755,0052		755,0052			
137.	taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	m	15,0348		15,0348			
138.	taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 90 mm	m	174,7064		174,7064			
139.	tynek mozaikowy o strukturze kamyczkowej	kg	51,2320		51,2320			
140.	Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 150-180mm	m <sup>2</sup>	8,5800		8,5800			
141.	Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 150-180mm	m <sup>2</sup>	70,0400		70,0400			
142.	uchwyt RIGIPS elastyczny dł. 30 mm	szt	418,8030		418,8030			
143.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 160 mm	szt.	20,8000		20,8000			
144.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt	4,3026		4,3026			
145.	wapno suchogazzone	t	0,1328		0,1328			
146.	wkręt RIGIPS "pchełka" 3,9 x 11 mm	szt.	1 794,8700		1 794,8700			
147.	wkręt RIGIPS TN 25	szt.	5 862,6130		5 862,6130			
148.	wkręt RIGIPS TN 35	szt.	3 765,2250		3 765,2250			
149.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1 432,8858		1 432,8858			
150.	woda	m <sup>3</sup>	0,0045		0,0045			
151.	woda	m <sup>3</sup>	7,5186		7,5186			
152.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,5386		0,5386			
153.	Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC, obiektowa, grub. 3,45 mm - Tarkett	m <sup>2</sup>	307,8537		307,8537			
154.	xylomit popularny	dm <sup>3</sup>	0,1190		0,1190			
155.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,9328		0,9328			
156.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0,7019		0,7019			
157.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	27,9427		27,9427			
158.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	0,4272		0,4272			
159.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa) - do silki	kg	738,7240		738,7240			
160.	zaprawa klejąca	kg	826,9750		826,9750			
161.	zaprawa klejąca"	kg	698,2933		698,2933			
162.	zaprawa klejąca - DEITERMANN Plastikol KM Flex Plus	kg	154,8560		154,8560			
163.	zaprawa klejąca i zbrojeniowa	kg	18,8800		18,8800			
164.	zaprawa klejowa do zatapiania siatki	kg	758,5280		758,5280			
165.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	389,2888		389,2888			
166.	zaprawa spoinująca DEITERMANN Cerinol Flex	kg	82,8739		82,8739			
167.	zbiorniczki rynnowe - przejście trójkątne z rynny do rury spustowej;	szt.	4,0000		4,0000			
168.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownice:

## 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.	gietarka do prętów	m-g	10,4618		
7.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	1,2437		
8.	młot pneumatyczny	m-g	37,5782		
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 samowyład.do 5t (1)	m-g	95,1954		
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	18,7891		
20.	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	0,8110		
21.	środek transportowy	m-g	80,6252		
22.	Ubijak wibracyjny 66-78 kg	m-g	1,3186		
23.	wibrator	m-g	3,1201		
24.	wyciąg	m-g	199,3245		
25.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	22,3919		
26.	Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t	m-g	1,6712		
27.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	6,0539		
28.	żuraw wieżowy torowy	m-g	5,2332		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: