

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **GLĘBOKA TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU GMINNEGO POD SIEDZIBĘ
OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ I POMIESZCZEŃ DYŻURNYCH POLICJI**

Adres : UL. JANOWIECKA 2, 62-290 MIEŚCISKO, DZ.NR. EWID.: 280/1, 281/2

Kod CPV : 45262700-8 Przebudowa budynków

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

Inwestor : **Gmina Mieścisko**

Adres : 62,290 Mieścisko, Pl. Powstańców Wlkp. 13

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

Budowa : GŁĘBOKA TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU GMINNEGO POD SIEDZIBĘ OŚRODKA POMOCY

POMIESZCZEŃ DYŻURNYCH POLICJI

Adres : UL. JANOWIECKA 2, 62-290 MIEŚCISKO, DZ.NR. EWID.: 280/1, 281/2

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2019-08-04

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Rozbiórki
		Numer specyfikacji : STB 01.00
1.1		Roboty rozbiórkowe
		Numer specyfikacji : STB 01.01
1.1.1		Rozbiórka dachu
		Numer specyfikacji : STB 01.01
1.1.2		Prace na zewnątrz budynku
		Numer specyfikacji : STB 01.01
1.1.3		Parter
		Numer specyfikacji : STB 01.01
1.1.4		Schody wewn.
		Numer specyfikacji : STB 01.01
1.1.5		Piętro
		Numer specyfikacji : STB 01.01
1.1.6		Usunięcie, wywóz i utylizacja gruzu
		Numer specyfikacji : STB 01.01
2		Prace remontowe
		Numer specyfikacji : STB 01.00
2.1		Obróbki blacharskie
		Numer specyfikacji : STB 01.11
2.1.1		Obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe
		Numer specyfikacji : STB 01.11
2.2		Prace modernizacyjne
		Numer specyfikacji : STB 01.05
2.2.1		Parter
		Numer specyfikacji : STB 01.05
2.2.2		Piętro
		Numer specyfikacji : STB 01.05
2.3		Konstrukcja schodów
		Numer specyfikacji : STB 01.12
2.4		Ścianki działowe
		Numer specyfikacji : STB 01.07
2.5		Tynki i okładziny wewnętrzne - parter
		Numer specyfikacji : STB 01.06
2.6		Tynki i okładziny wewnętrzne - piętro
		Numer specyfikacji : STB 01.06
2.7		Posadzki parter
		Numer specyfikacji : STB 01.14
2.8		Posadzki piętro
		Numer specyfikacji : STB 01.14

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

Data: 2019-08-04

Str. 2

Lp.	Kod CPV	Opis działu
2.9		Posadzki zewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.14
2.9.1		Posadzka - balkon Numer specyfikacji : STB 01.14
2.9.2		Posadzka - wejście do budynku Numer specyfikacji : STB 01.14
2.10		Elementy ślusarsko-kowalskie Numer specyfikacji : STB 01.15
3		Prace zewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.00
3.1		Opaska wokół budynku Numer specyfikacji : STB 01.16
3.2		Uzupełnienie chodnika przed budynkiem Numer specyfikacji : STB 01.16
3.3		Wywóz nadmiaru ziemi. Numer specyfikacji : STB 01.09
3.4		Wymiana nawierzchni przed budynkiem Numer specyfikacji : STB 01.16
3.5		Wywóz gruzu asfaltowo - kamiennego Numer specyfikacji : STB 01.09

--- Koniec wydruku ---

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

SPOŁECZNEJ I

Budowa : GŁĘBOKA TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU GMINNEGO POD SIEDZIBĘ OŚRODKA POMOCY

POMIESZCZEŃ DYŻURNYCH POLICJI

Adres : UL. JANOWIECKA 2, 62-290 MIEŚCISKO, DZ.NR. EWID.: 280/1, 281/2

Data: 2019-08-04

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

1 Rozbiórki

Numer specyfikacji : STB 01.00

1.1 Roboty rozbiórkowe

Numer specyfikacji : STB 01.01

1.1.1 Rozbiórka dachu

Numer specyfikacji : STB 01.01

1 KNR 202-1213-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa

5,40 m

Demontaż drabiny stalowej - pionowej - analogia. Wsp. do R i S = 0,6, M = 0

Numer specyfikacji : STB 01.01

$$5.40 = \underline{\underline{5,40}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{5,40 \text{ m}}}$$

2 KNR 225-0703-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa

1,00 szt

Rozebranie masztów antenowych rurowych o wysokości do 6 m. Wsp. = 0,5

Numer specyfikacji : STB 01.01

$$1 = \underline{\underline{1,00}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{1,00 \text{ szt}}}$$

1.1.2 Prace na zewnątrz budynku

Numer specyfikacji : STB 01.01

3 KNR 404-0804-01-00 IGM Warszawa

24,12 m

Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych.

Numer specyfikacji : STB 01.01

$$3.10 + 2 * (2.90 + 2 * 3.05) + 3.02 = \underline{\underline{24,12}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{24,12 \text{ m}}}$$

4 KNR 401-0354-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa

2,00 szt

Demontaż stalowych wycieraczek o pow. do 1 m2 - analogia

Numer specyfikacji : STB 01.01

$$2 = \underline{\underline{2,00}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{2,00 \text{ szt}}}$$

5 KNR 225-0307-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa

5,60 m2

Rozebranie ogrodzeń z siatki na: słupkach stalowych obetonowanych -demontaż 2 segmentów a - analogia

Numer specyfikacji : STB 01.01

$$2 * 2.00 * 1.40 = \underline{\underline{5,60}}$$

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

1. Rozbiórki
1.1. Roboty rozbiórkowe

Data: 2019-08-04

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Razem =		5,60	m2
6	KNR 401-0212-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebanie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych - cokół. Numer specyfikacji : STB 01.01	0,16	m3
2 * 0.80 * 0.40 * 0.25 =		0,16	
Razem =		0,16	m3
7	KNR 231-0815-06-00 IGM Warszawa Rozebanie chodników, z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce cem-piask. Numer specyfikacji : STB 01.01	8,64	m2
4.80 * 1.80 =		8,64	
Razem =		8,64	m2
8	KNR 401-0354-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru stalowych krat: drzwiowych, o pow. ponad 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01	6,08	m2
(1.38 + 0.87) * 2.70 =		6,08	
Razem =		6,08	m2
1.1.3 Parter			
Numer specyfikacji : STB 01.01			
9	KNR 401-0354-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych, o pow. do 2 m2 - demontaż drzwi wewn. Numer specyfikacji : STB 01.01	2,00	szt
2 =		2,00	
Razem =		2,00	szt
10	KNR 401-0354-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru stalowych krat: drzwiowych, o pow. ponad 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01	6,08	m2
(1.38 + 0.87) * 2.70 =		6,08	
Razem =		6,08	m2
11	KNR 401-0354-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 - demontaż drzwi wewn. Numer specyfikacji : STB 01.01	9,00	szt
9 =		9,00	
Razem =		9,00	szt

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

1. Rozbiórki
1.1. Roboty rozbiórkowe

Data: 2019-08-04

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNR 401-0819-15-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	108,46	m2
	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie		
	Numer specyfikacji : STB 01.01		
	$2 * (3.25 + 4.05) * 2.00 - 2 * 1.00 * 2.00 =$	25,20	
	$2 * (3.00 + 4.05) * 2.00 - 1.00 * 2.00 =$	26,20	
	$2 * (1.50 + 1.15 + 0.84 + 1.17) * 2.00 - 2 * 0.80 * 2.00 =$	15,44	
	$1.01 * 2.00 =$	2,02	
	$2 * (2.69 + 2.78 + 2.08 + 1.60) * 2.00 =$	36,60	
	$2 * 1.00 * 1.50 =$	3,00	
	Razem =	108,46	m2
13	KNR 405-0410-04-00 PROINBUD Warszawa	1,00	kpl
	Demontaż wewnętrznej studzienki kanalizacyjnej wraz z pokrywą o średnicy: 80 mm - analogia		
	Numer specyfikacji : STB 01.01		
14	KNR 401-0811-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	40,97	m2
	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych		
	Numer specyfikacji : STB 01.01		
	$0.84 * 1.17 =$	0,98	
	$1.50 * 1.15 =$	1,73	
	$3.25 * 4.05 - 1.00 * 0.73 =$	12,43	
	$3.00 * 4.05 =$	12,15	
	$4.94 * 2.77 =$	13,68	
	Razem =	40,97	m2
15	KNR 401-0804-07-00 IGM Warszawa	70,23	m2
	Zerwanie posadzki cementowej		
	Numer specyfikacji : STB 01.01		
	pom. 7, 8, 9, 10,11, przedsionek:	$4.6 + 13.7 + 13.7 + 2.0 + 34.6 + 1.55 * 1.05 =$	70,23
	Razem =	70,23	m2
16	KNR 401-0349-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	4,08	m3
	Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Numer specyfikacji : STB 01.01		
	$(2.48 + 1.17) * 2.11 * 0.15 - (2 * 0.70 * 2.00) * 0.15 =$	0,74	
	$(1.15 + 2.22) * 2.68 * 0.15 - (0.90 * 2.00 + 1.20 * 1.00) * 0.15 =$	0,90	
	$(2.78 + 2.08) * 2.68 * 0.17 - 2 * 0.90 * 2.00 * 0.17 =$	1,60	
	$2 * (3.00 + 3.75) * 0.15 * 0.45 - 1.00 * 0.15 * 0.45 =$	0,84	
	Razem =	4,08	m3
17	KNR 401-0348-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	6,68	m2
	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły		
	Numer specyfikacji : STB 01.01		
	$(2.00 + 0.5 * 1.02) * 2.66 =$	6,68	

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

1. Rozbiórki
1.1. Roboty rozbiórkowe

Data: 2019-08-04

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	6,68	m2
18 KNR 401-0329-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa		1,61	m3
Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap., przy grub. ścian ponad 1/2 ceg.			
Numer specyfikacji : STB 01.01			
	$(2 * 1.00 + 0.65) * 2.10 * 0.29 =$	1,61	
	Razem =	1,61	m3
19 KNR 401-0336-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa		8,70	m
Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły			
Numer specyfikacji : STB 01.01			
	$0.30 + 0.60 =$	0,90	
	$2 * 2 * 1.20 =$	4,80	
	$2 * 1.50 =$	3,00	
	Razem =	8,70	m
20 KNR 401-0336-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa		1,60	m
Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1 x 1 cegły			
Numer specyfikacji : STB 01.01			
	$1.60 =$	1,60	
	Razem =	1,60	m
21 KNR 401-0336-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa		6,00	m
Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1 x do 2 cegieł			
Numer specyfikacji : STB 01.01			
poszerzenie pod osadzenie nowych nadproży w istniejących otworach drzwiowych:			
	$5 * 1.20 =$	6,00	
	Razem =	6,00	m
22 KNR 401-1204-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa		129,84	m2
Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ - sufity			
Numer specyfikacji : STB 01.01			
	$4.05 * (3.00 + 3.25) =$	25,31	
	$2.48 * 4.34 =$	10,76	
	$3.24 * 5.72 - 2.22 * 1.29 =$	15,67	
	$2.05 * 1.28 - 1.75 * 0.13 =$	2,40	
	$9.33 * 1.38 + 1.55 * 1.05 =$	14,50	
	$6.05 * 5.72 =$	34,61	
	$4.94 * 2.77 =$	13,68	
	$2.69 * 2.78 =$	7,48	
	$2.08 * (1.60 + 1.01) =$	5,43	
	Razem =	129,84	m2

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

1. Rozbiórki
1.1. Roboty rozbiórkowe

Data: 2019-08-04

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	KNR 401-1204-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	296,25	m2
	Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ - ściany Numer specyfikacji : STB 01.01		
	$2 * (2 * 4.05 + 3.00 + 3.25) * 2.73 - (0.97 + 1.45) * 0.535 - 0.68 * 1.135 - 3 * 1.00 * 2.00 =$	70,28	
	$(2.48 + 2 * 4.34) * 2.66 - 0.865 * 1.135 =$	28,70	
	$2 * (3.24 + 5.72) * 2.68 - (1.30 * 2.05 + 1.25 * 1.50 + 1.20 * 2.30) =$	40,73	
	$2 * (9.33 + 1.38) * 2.66 - 1.20 * 2.30 - (3 * 1.00 + 1.30) * 2.05 - 1.55 * 2.10 =$	42,15	
	$(2 * 6.05 + 5.72 + 1.30 + 4.17) * 2.71 - 2 * 2.40 * 2.65 - (1.00 + 2 * 0.90) * 2.05 - 2 * 0.88 * 1.135 =$	42,66	
	$2 * (4.94 + 2.77) * 2.69 - 2 * 0.90 * 2.05 - 1.20 * 2.30 =$	35,03	
	$2 * (4.94 + 2.78) * 2.68 - (2 * 0.90 * 2.05 + 0.87 * 1.135) =$	36,70	
	Razem =	296,25	m2
24	KNR 401-1208-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	7,08	m2
	Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach Numer specyfikacji : STB 01.01		
	$4.72 * 1.50 =$	7,08	
	Razem =	7,08	m2
1.1.4 Schody wewn.	Numer specyfikacji : STB 01.01		
25	KNR 404-0804-01-00 IGM Warszawa	14,10	m
	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych. Numer specyfikacji : STB 01.01		
	$7.80 + 2.40 + 3.90 =$	14,10	
	Razem =	14,10	m
26	KNR 401-0212-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	0,91	m3
	Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych - schody wewn. Numer specyfikacji : STB 01.01		
	$1.20 * 3.60 * 0.17 =$	0,73	
	$1.20 * 0.90 * 0.17 =$	0,18	
	Razem =	0,91	m3
27	KNR 404-0305-03-00 IGM Warszawa	0,62	m3
	Rozebranie stropów żelbetowych /płyty,belki,żebra, wieńce/przy grubości płyty stropowej - spocznik Numer specyfikacji : STB 01.01		
	$2.28 * 1.19 * 0.23 =$	0,62	
	Razem =	0,62	m3

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

1. Rozbiórki
1.1. Roboty rozbiórkowe

Data: 2019-08-04

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

1.1.5 Piętro

Numer specyfikacji : STB 01.01

28 KNR 401-0354-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 15,00 szt

Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 - demontaż drzwi wewn.

Numer specyfikacji : STB 01.01

$$\begin{array}{rcl} 15 & = & 15,00 \\ \hline \text{Razem} & = & 15,00 \text{ szt} \end{array}$$

29 KNR 401-0336-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 8,40 m

Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1 x do 2 cegieł

Numer specyfikacji : STB 01.01

poszerzenie pod osadzenie nowych nadproży w istniejących otworach drzwiowych:

$$\begin{array}{rcl} 7 * 1.20 & = & 8,40 \\ \hline \text{Razem} & = & 8,40 \text{ m} \end{array}$$

30 KNR 401-0819-15-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 16,30 m2

Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie

Numer specyfikacji : STB 01.01

$$\begin{array}{rcl} 2 * (1.40 + 1.96) * 1.50 - 0.80 * 2.00 & = & 8,48 \\ 2 * (0.95 + 2.19) * 1.50 - 0.80 * 2.00 & = & 7,82 \\ \hline \text{Razem} & = & 16,30 \text{ m2} \end{array}$$

31 KNR 401-0426-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 26,90 m2

Rozebranie obicia ścian z desek - płyty ochronne

Numer specyfikacji : STB 01.01

$$\begin{array}{rcl} 2 * (3.24 + 3.61) * 0.40 - (0.80 + 3 * 0.90 + 1.55) * 0.40 & = & 3,46 \\ 2 * (7.48 + 2.75) * 0.40 - (5 * 0.90 + 1.56) * 0.40 & = & 5,76 \\ 2 * (4.29 + 2.80) * 0.40 - (0.90 + 1.55) * 0.40 & = & 4,69 \\ 2 * (3.07 + 4.05) * 0.40 - (0.90 + 1.54) * 0.40 & = & 4,72 \\ 2 * (3.96 + 2.73) * 0.40 - (0.90 + 1.53) * 0.40 & = & 4,38 \\ 2 * (3.70 + 2.83) * 0.40 - (1.54 + 2 * 0.90) * 0.40 & = & 3,89 \\ \hline \text{Razem} & = & 26,90 \text{ m2} \end{array}$$

32 KNR 401-0811-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 7,93 m2

Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych

Numer specyfikacji : STB 01.01

$$\begin{array}{rcl} 1.80 * 1.96 & = & 3,53 \\ 1.40 * 1.96 - 0.26 * 1.65 & = & 2,32 \\ 0.95 * 2.19 & = & 2,08 \\ \hline \text{Razem} & = & 7,93 \text{ m2} \end{array}$$

33 KNR 401-0818-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 119,49 m2

Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych

Numer specyfikacji : STB 01.01

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

1. Rozbiórki
1.1. Roboty rozbiórkowe

Data: 2019-08-04

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

$3.24 * 3.61 =$	11,70
$7.48 * 2.75 =$	20,57
$4.29 * 2.80 =$	12,01
$1.90 * 2.80 - 0.26 * (1.61 + 1.58) =$	4,49
$6.07 * 1.38 =$	8,38
$0.96 * 0.60 =$	0,58
$3.07 * 4.05 - 0.73 * 1.00 =$	11,70
$1.28 * 5.70 =$	7,30
$3.96 * 2.73 =$	10,81
$2 * 4.13 * 2.60 =$	21,48
$3.70 * 2.83 =$	10,47

Razem = 119,49 m2

34 KNR 401-0349-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa

11,25 m3

Rozebrawanie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej
Numer specyfikacji : STB 01.01

$3.70 * 2.70 * 0.16 - 0.90 * 2.00 * 0.16 =$	1,31
$(3.10 + 1.96) * 2.70 * 0.15 - (0.90 + 0.80) * 2.00 * 0.15 =$	1,54
$1.19 * 2.70 * 0.17 =$	0,55
$0.96 * 2.70 * 0.18 =$	0,47
$1.38 * 0.43 * 2.70 =$	1,60
$4.13 * 2.69 * 0.52 =$	5,78

Razem = 11,25 m3

35 KNR 401-1204-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa

129,84 m2

Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem
nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ - sufity
Numer specyfikacji : STB 01.01

$4.05 * (3.00 + 3.25) =$	25,31
$2.48 * 4.34 =$	10,76
$3.24 * 5.72 - 2.22 * 1.29 =$	15,67
$2.05 * 1.28 - 1.75 * 0.13 =$	2,40
$9.33 * 1.38 + 1.55 * 1.05 =$	14,50
$6.05 * 5.72 =$	34,61
$4.94 * 2.77 =$	13,68
$2.69 * 2.78 =$	7,48
$2.08 * (1.60 + 1.01) =$	5,43

Razem = 129,84 m2

1.1.6 Usunięcie, wywóz i utylizacja gruzu

Numer specyfikacji : STB 01.01

36 KNR 401-0106-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa

16,90 m3

Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru
Numer specyfikacji : STB 01.01

$(9 * 0.90 + 2 * 0.80) * 2.00 * 0.04 =$	0,78
$(108.46 + 40.975) * 0.015 =$	2,24
$6.677 * 0.12 =$	0,80

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

1. Rozbiórki
1.1. Roboty rozbiórkowe

Data: 2019-08-04

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	4.086 + 1.614 =	5,70	
	8.70 * 0.12 * 0.25 =	0,26	
	1.60 * 0.25 * 0.25 =	0,10	
	70.23 * 0.10 =	7,02	
	Razem =	16,90	m3
37	KNR 401-0106-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	13,67	m3
	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z piętra		
	Numer specyfikacji : STB 01.01		
	(11 * 0.90 + 4 * 0.80) * 2.00 * 0.04 =	1,05	
	(16.30 + 7.924) * 0.015 =	0,36	
	26.90 * 0.025 =	0,67	
	119.48 * 0.002 =	0,24	
	11.354 =	11,35	
	Razem =	13,67	m3
38	KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	36,93	m3
	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km		
	Numer specyfikacji : STB 01.01		
	3.123 + 1.093 + 0.16 =	4,38	
	8.64 * 0.05 =	0,43	
	0.918 + 0.624 =	1,54	
	9.88 + 13.677 =	23,56	
	70.23 * 0.10 =	7,02	
	Razem =	36,93	m3
39	KNR 401-0108-20-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	36,93	m3
	Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego. Krotność = 4		
	Numer specyfikacji : STB 01.01		
	3.123 + 1.093 + 0.16 =	4,38	
	8.64 * 0.05 =	0,43	
	0.918 + 0.624 =	1,54	
	9.88 + 13.677 =	23,56	
	70.23 * 0.10 =	7,02	
	Razem =	36,93	m3
40	ceny rynkowe	36,93	m3
	Koszty utylizacja gruzu		
	Numer specyfikacji : STB 01.01		
	3.123 + 1.093 + 0.16 =	4,38	
	8.64 * 0.05 =	0,43	
	0.918 + 0.624 =	1,54	
	9.88 + 13.677 =	23,56	
	70.23 * 0.10 =	7,02	
	Razem =	36,93	m3

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

2. Prace remontowe

Data: 2019-08-04

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

2 Prace remontowe

Numer specyfikacji : STB 01.00

2.1 Obróbki blacharskie

Numer specyfikacji : STB 01.11

2.1.1 Obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe

Numer specyfikacji : STB 01.11

41 KNR 202-0509-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa**12,55 m**

Rynny dachowe półokrągłe, z blachy tytanowo-cynkowej, o średnicy: 15 cm

Numer specyfikacji : STB 01.11

$$12.55 = \underline{\underline{12,55}}$$

$$\text{Razem} = 12,55 \text{ m}$$

42 KNR 202-0509-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa**3,34 m**

Rynny dachowe półokrągłe, z blachy tytanowo-cynkowej, o średnicy: 8 cm

Numer specyfikacji : STB 01.11

$$2 * (1.37 + 0.30) = \underline{\underline{3,34}}$$

$$\text{Razem} = 3,34 \text{ m}$$

43 KNR 202-0511-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa**12,82 m**

Rury spustowe okrągłe, z blachy tytanowo-cynkowej, o średnicy: 12 cm

Numer specyfikacji : STB 01.11

$$2 * 6.41 = \underline{\underline{12,82}}$$

$$\text{Razem} = 12,82 \text{ m}$$

44 KNR 202-0507-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa**2,23 m2**

Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm

Numer specyfikacji : STB 01.11

okap na balkonie:

$$5.57 * 0.40 = \underline{\underline{2,23}}$$

$$\text{Razem} = 2,23 \text{ m2}$$

2.2 Prace modernizacyjne

Numer specyfikacji : STB 01.05

2.2.1 Parter

Numer specyfikacji : STB 01.05

45 KNR 901-0105-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań**8,30 m2**

Ściany działowe z bloków SILKA o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: gr. 8

Numer specyfikacji : STB 01.05

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

2. Prace remontowe
2.2. Prace modernizacyjne

Data: 2019-08-04

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$2.48 * 1.33 - 0.80 * 1.20 =$ $2.18 * 0.5 * (1.33 + 2.70) =$ $1.28 * 2.70 - 0.90 * 2.10 =$ Razem =	2,34 4,39 1,57 8,30	m2
46	KNR 901-0105-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Ściany działowe z bloków SILKA o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: gr. 12 Numer specyfikacji : STB 01.05	2,91	m2
	$1.55 * 2.70 - 1.10 * 2.10 =$ $0.38 * 2.70 =$ Razem =	1,88 1,03 2,91	m2
47	KNR 901-0104-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Ściany wewnętrzne z bloków SILKA o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: gr. 15 Numer specyfikacji : STB 01.05	15,44	m2
	$5.72 * 2.70 =$ Razem =	15,44 15,44	m2
48	KNR 901-0104-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Ściany wewnętrzne z bloków SILKA o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: gr. 24 Numer specyfikacji : STB 01.05	4,19	m2
	$1.55 * 2.70 =$ Razem =	4,19 4,19	m2
49	KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/120 Numer specyfikacji : STB 01.05	13,20	m
	istniejące otwory: $2 * 2 * 1.20 =$ $2 * 2 * 1.20 + 3 * 1 * 1.20 =$ Razem =	4,80 8,40 13,20	m
50	KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/150 Numer specyfikacji : STB 01.05	21,00	m
	$2 * 1.50 =$ $3 * 4 * 1.50 =$ Razem =	3,00 18,00 21,00	m
51	KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/180 Numer specyfikacji : STB 01.05	14,40	m

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

2. Prace remontowe
2.2. Prace modernizacyjne

Data: 2019-08-04

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$2 * 4 * 1.80 =$	14,40	
	Razem =	14,40	m
52	KNR 401-0304-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną silka na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia Numer specyfikacji : STB 01.05	0,64	m3
	$1.00 * 2.00 * 0.32 =$	0,64	
	Razem =	0,64	m3
53	KNR 202-0210-01-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa Belki i podciąg żelbetonowe z betonu zwykłego B-25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: do 8 Numer specyfikacji : STB 01.12 BO1:	0,20	m3
	$0.25 * 0.40 * 1.95 =$	0,20	
	Razem =	0,20	m3
54	KNR 202-0290-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm Numer specyfikacji : STB 01.13	0,01	t
	$6.99 * 0.001 =$	0,01	
	Razem =	0,01	t
55	KNR 202-0290-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm Numer specyfikacji : STB 01.13	0,02	t
	$16.16 * 0.001 =$	0,02	
	Razem =	0,02	t
2.2.2 Piętro			
	Numer specyfikacji : STB 01.05		
56	KNR 901-0105-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Ściany działowe z bloków SILKA o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: gr. 8 Numer specyfikacji : STB 01.05	6,16	m2
	$(2.78 + 0.90) * 2.70 - 2 * 0.90 * 2.10 =$	6,16	
	Razem =	6,16	m2
57	KNR 901-0105-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Ściany działowe z bloków SILKA o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: gr. 12 Numer specyfikacji : STB 01.05	7,05	m2

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

2. Prace remontowe
2.2. Prace modernizacyjne

Data: 2019-08-04

Str. 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

$$(2.23 + 0.26 + 0.12) * 2.70 = 7,05$$
$$\text{Razem} = 7,05 \text{ m2}$$

58 KNR 901-0104-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań 2,59 m2Ściany wewnętrzne z bloków SILKA o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: gr. 15
Numer specyfikacji : STB 01.05

$$0.96 * 2.70 = 2,59$$
$$\text{Razem} = 2,59 \text{ m2}$$

59 KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 4,50 mUłożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/150
Numer specyfikacji : STB 01.05

$$3 * 1.50 = 4,50$$
$$\text{Razem} = 4,50 \text{ m}$$

60 KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 15,60 mUłożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/120
Numer specyfikacji : STB 01.05

istniejące otwory:

$$2 * 3 * 1.20 + 2 * 2 * 1.20 + 3 * 1 * 1.20 = 15,60$$
$$\text{Razem} = 15,60 \text{ m}$$

61 KNR 401-0304-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 1,83 m3Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną silka na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia
Numer specyfikacji : STB 01.05

$$0.85 * 0.85 * 0.29 = 0,21$$
$$2 * 0.90 * 2.00 * 0.29 = 1,04$$
$$(0.90 + 0.80) * 2.00 * 0.17 = 0,58$$
$$\text{Razem} = 1,83 \text{ m3}$$

2.3 Konstrukcja schodów

Numer specyfikacji : STB 01.12

62 KNR 202-0218-02-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa 5,51 m2Schody żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu zwykłego B-25: proste na płycie grubości 8 cm
Numer specyfikacji : STB 01.12

$$2.43 * 1.20 = 2,92$$
$$2.16 * 1.20 = 2,59$$
$$\text{Razem} = 5,51 \text{ m2}$$

63 KNR 202-0218-06-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa 5,51 m2

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

2. Prace remontowe
2.3. Konstrukcja schodów

Data: 2019-08-04

Str. 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty z betonu zwykłego B-15, wykonanej przy użyciu pompy do betonu na samochodzie. Krotność = 6 Numer specyfikacji : STB 01.12		
		5.508 =	5,51
		Razem =	5,51 m2
64	KNR 202-0218-07-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa Belki podestowe i kotwiące z betonu zwykłego B-25 przy schodach żelbetowych wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Numer specyfikacji : STB 01.12		0,37 m3
	BO2:	0.30 * 0.30 * 2.84 =	0,26
	BO4:	0.20 * 0.20 * 2.84 =	0,11
		Razem =	0,37 m3
65	KNR 202-0216-01-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa Płyty stropowe żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, płyty z betonu zwykłego B-25: płaskie o grubości płyty 8 cm Numer specyfikacji : STB 01.12		2,56 m2
		2.84 * (1.60 - 0.20 - 0.50) =	2,56
		Razem =	2,56 m2
66	KNR 202-0216-05-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej z betonu B-25 wykonanej przy użyciu pompy do betonu na samochodzie. Krotność = 12 Numer specyfikacji : STB 01.12		2,56 m2
		2.556 =	2,56
		Razem =	2,56 m2
67	KNR 202-0290-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm Numer specyfikacji : STB 01.13		0,02 t
		19.54 * 0.001 =	0,02
		Razem =	0,02 t
68	KNR 202-0290-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm Numer specyfikacji : STB 01.13		0,29 t
		(24.34 + 264.32) * 0.001 =	0,29
		Razem =	0,29 t

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

2. Prace remontowe
2.4. Ścianki działowe

Data: 2019-08-04

Str. 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

2.4 Ścianki działowe

Numer specyfikacji : STB 01.07

69 KNR 202-1029-02-00 WACETOB Warszawa

7,48 m2

Ścianki i przegrody pływowe i płytowe, oszklone.

Numer specyfikacji : STB 01.07

$$2.77 * 2.70 = 7,48$$

$$\text{Razem} = 7,48 \text{ m2}$$

2.5 Tynki i okładziny wewnętrzne - parter

Numer specyfikacji : STB 01.06

70 KNR 401-1202-09-00 WACETOB Warszawa

140,10 m2

Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufity

Numer specyfikacji : STB 01.06

$$12.20 + 12.40 + 15.90 = 40,50$$

$$9.80 + 2.70 = 12,50$$

$$18.50 + 34.60 = 53,10$$

$$4.60 + 2.00 = 6,60$$

$$2 * 13.70 = 27,40$$

$$\text{Razem} = 140,10 \text{ m2}$$

71 KNR 202-2011-04-00 WACETOB Warszawa

140,10 m2

Tynki wewnętrzne jednowarstwowe grubości 3 mm - gładzie cementowo - wapienne, wykonane ręcznie: na stropach

tynkowanych

Numer specyfikacji : STB 01.06

$$12.20 + 12.40 + 15.90 = 40,50$$

$$9.80 + 2.70 = 12,50$$

$$18.50 + 34.60 = 53,10$$

$$4.60 + 2.00 = 6,60$$

$$2 * 13.70 = 27,40$$

$$\text{Razem} = 140,10 \text{ m2}$$

72 KNR 202-2011-08-00 WACETOB Warszawa

140,10 m2

Dodatek do tynków jednowarstwowych grubości 3 mm - gładzie cementowo - wapienne - za pogrubienie o 2 mm

tynków: stropów

Numer specyfikacji : STB 01.06

$$12.20 + 12.40 + 15.90 = 40,50$$

$$9.80 + 2.70 = 12,50$$

$$18.50 + 34.60 = 53,10$$

$$4.60 + 2.00 = 6,60$$

$$2 * 13.70 = 27,40$$

$$\text{Razem} = 140,10 \text{ m2}$$

73 KNR 401-1202-09-00 WACETOB Warszawa

252,09 m2

Zeskrobanie i zmycie starej farby w - ściany

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

2. Prace remontowe
2.5. Tynki i okładziny wewnętrzne - parter

Data: 2019-08-04

Str. 15

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

Numer specyfikacji : STB 01.06

$2 * (3.00 + 4.05) * 2.70 - (1.45 * 0.80 + 0.90 * 2.05) =$	35,07
$2 * (3.25 + 4.05) * 2.70 - (0.75 * 1.10 + 0.90 * 2.05) =$	36,75
$2.18 * 0.5 * (1.33 + 2.70) =$	4,39
$0.5 * 2.74 * 1.53 + (2 * 4.34 + 2.48) * 1.17 =$	15,15
$2 * (3.24 + 5.72 + 0.13) * 2.70 - (1.25 * 1.50 + 1.20 * 2.05 + 1.20 * 2.30) =$	41,99
$2 * (2 * 4.95 + 2.78 + 2.77) * 2.70 - (1.20 * 2.30 + 1.45 * 1.50 + 4 * 0.90 * 2.05) =$	71,12
$(1.34 + 3.00 + 1.30 + 1.55) * 2.70 - (2 * 0.90 * 2.05 + 0.75 * 1.10) =$	14,90
$(2 * 6.05 + 5.72) * 2.70 - (2 * 2.40 * 2.65 + 0.90 * 2.05 + 0.75 * 1.10) =$	32,72
Razem =	252,09 m2

74 KNR 202-2011-02-00 WACETOB Warszawa

252,09 m2

Tynki wewnętrzne jednowarstwowe grubości 3 mm - gładzie cementowo -wapienne wykonane ręcznie: na ścianach tynkowanych
Numer specyfikacji : STB 01.06

$2 * (3.00 + 4.05) * 2.70 - (1.45 * 0.80 + 0.90 * 2.05) =$	35,07
$2 * (3.25 + 4.05) * 2.70 - (0.75 * 1.10 + 0.90 * 2.05) =$	36,75
$2.18 * 0.5 * (1.33 + 2.70) =$	4,39
$0.5 * 2.74 * 1.53 + (2 * 4.34 + 2.48) * 1.17 =$	15,15
$2 * (3.24 + 5.72 + 0.13) * 2.70 - (1.25 * 1.50 + 1.20 * 2.05 + 1.20 * 2.30) =$	41,99
$2 * (2 * 4.95 + 2.78 + 2.77) * 2.70 - (1.20 * 2.30 + 1.45 * 1.50 + 4 * 0.90 * 2.05) =$	71,12
$(1.34 + 3.00 + 1.30 + 1.55) * 2.70 - (2 * 0.90 * 2.05 + 0.75 * 1.10) =$	14,90
$(2 * 6.05 + 5.72) * 2.70 - (2 * 2.40 * 2.65 + 0.90 * 2.05 + 0.75 * 1.10) =$	32,72
Razem =	252,09 m2

75 KNR 202-2011-07-00 WACETOB Warszawa

252,09 m2

Dodatek do tynków jednowarstwowych grubości 3 mm - gładzie cementowo -wapienne wykonywane ręcznie -za pogrubienie o 2 mm tynków: ścian
Numer specyfikacji : STB 01.06

$2 * (3.00 + 4.05) * 2.70 - (1.45 * 0.80 + 0.90 * 2.05) =$	35,07
$2 * (3.25 + 4.05) * 2.70 - (0.75 * 1.10 + 0.90 * 2.05) =$	36,75
$2.18 * 0.5 * (1.33 + 2.70) =$	4,39
$0.5 * 2.74 * 1.53 + (2 * 4.34 + 2.48) * 1.17 =$	15,15
$2 * (3.24 + 5.72 + 0.13) * 2.70 - (1.25 * 1.50 + 1.20 * 2.05 + 1.20 * 2.30) =$	41,99
$2 * (2 * 4.95 + 2.78 + 2.77) * 2.70 - (1.20 * 2.30 + 1.45 * 1.50 + 4 * 0.90 * 2.05) =$	71,12
$(1.34 + 3.00 + 1.30 + 1.55) * 2.70 - (2 * 0.90 * 2.05 + 0.75 * 1.10) =$	14,90
$(2 * 6.05 + 5.72) * 2.70 - (2 * 2.40 * 2.65 + 0.90 * 2.05 + 0.75 * 1.10) =$	32,72
Razem =	252,09 m2

76 KNR 202-0802-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa

65,14 m2

Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie z transportem mechanicznym przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: kat.III
Numer specyfikacji : STB 01.06

$0.59 * 0.535 =$	0,32
$0.865 * 0.535 =$	0,46
$2.40 * 2.65 =$	6,36
$0.865 * 1.135 =$	0,98
$2 * 1.00 * 2.00 =$	4,00
$1.20 * 1.33 - 0.80 * 1.20 =$	0,64

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

2. Prace remontowe
2.5. Tynki i okładziny wewnętrzne - parter

Data: 2019-08-04

Str. 16

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$2.18 * 0.5 * (1.33 + 2.70) =$	4,39	
	$(1.20 + 1.28) * 2.70 - 2 * 0.80 * 2.05 =$	3,42	
	$(4 * 1.55 + 1.30 + 0.29 + 3.00 + 1.05) * 2.70 - 2 * 1.10 * 2.05 =$	27,46	
	$(0.38 + 2 * 0.12) * 2.70 =$	1,67	
	$5.72 * 2.70 =$	15,44	
	Razem =	65,14	m2
77	KNR 202-2011-02-00 WACETOB Warszawa	65,14	m2
	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach tynkowanych		
	Numer specyfikacji : STB 01.06		
	$65.142 =$	65,14	
	Razem =	65,14	m2
78	KNR 202-2011-07-00 WACETOB Warszawa	65,14	m2
	Dodatek do tynków jednowarstwowych grubości 3 mm wykonywanych ręcznie z gipsu szpachlowego /gładzi/ za pogrubienie o 2 mm tynków: ścian		
	Numer specyfikacji : STB 01.06		
	$65.142 =$	65,14	
	Razem =	65,14	m2
79	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa	140,65	m2
	Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym		
	Numer specyfikacji : STB 01.10		
	$12.20 + 12.40 + 15.90 =$	40,50	
	$9.80 + 2.70 =$	12,50	
	$18.50 + 34.60 =$	53,10	
	$2 * 13.70 - 2.78 * 0.60 =$	25,73	
	$4.60 + 2.00 =$	6,60	
	$2.78 * (0.60 + 0.20) =$	2,22	
	Razem =	140,65	m2
80	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa	306,92	m2
	Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym		
	Numer specyfikacji : STB 01.10		
	$2 * (3.00 + 4.05) * 2.70 - (1.45 * 0.80 + 0.90 * 2.05) =$	35,07	
	$2 * (3.25 + 4.05) * 2.70 - (0.75 * 1.10 + 0.90 * 2.05) =$	36,75	
	$1.20 * (1.33 + 2.70) + 2 * 2.18 * 0.5 * (1.33 + 2.70) - (0.80 * 2.05 + 0.80 * 1.20) =$	11,02	
	$2 * 0.5 * 2.74 * 1.53 + (2 * 4.34 + 2.48) * 1.17 =$	17,25	
	$2 * (3.24 + 5.72 + 0.13) * 2.70 - (1.25 * 1.50 + 1.20 * 2.05 + 1.20 * 2.30) =$	41,99	
	$2 * (2 * 4.95 + 2.78 + 2.77) * 2.70 - (1.20 * 2.30 + 1.45 * 1.50 + 4 * 0.90 * 2.05) =$	71,12	
	$2 * (1.34 + 3.00 + 1.30 + 2 * 1.55) * 2.70 - 2 * (0.90 + 1.00) * 2.05 - 0.75 * 1.10 =$	38,58	
	$2 * (6.05 + 5.72) * 2.70 - (2.30 * 2.50 + 0.90 * 2.05 + 0.75 * 1.10) =$	55,14	
	Razem =	306,92	m2
81	KNR 202-1505-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	8,89	m2

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

2. Prace remontowe
2.5. Tynki i okładziny wewnętrzne - parter

Data: 2019-08-04

Str. 17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Malowanie farbą emulsyjną płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - sufity Numer specyfikacji : STB 01.10	8,889 = Razem =	8,89 8,89 m2
82	KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. - sufity Numer specyfikacji : STB 01.10	140,656 - 8,889 = Razem =	131,77 131,77 m2
83	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - ściany Numer specyfikacji : STB 01.10	$2 * (3,00 + 4,05) * 2,70 - (1,45 * 0,80 + 0,90 * 2,05) =$ $2 * (3,25 + 4,05) * 2,70 - (0,75 * 1,10 + 0,90 * 2,05) =$ $1,20 * (1,33 + 2,70) + 2 * 2,18 * 0,5 * (1,33 + 2,70) - (0,80 * 2,05 + 0,80 * 1,20) =$ $2 * 0,5 * 2,74 * 1,53 + (2 * 4,34 + 2,48) * 1,17 =$ $2 * (3,24 + 5,72 + 0,13) * 2,70 - (1,25 * 1,50 + 1,20 * 2,05 + 1,20 * 2,30) =$ $2 * (2 * 4,95 + 2,78 + 2,77) * 2,70 - (1,20 * 2,30 + 1,45 * 1,50 + 4 * 0,90 * 2,05) =$ $2 * (3,00 + 1,30 + 2 * 1,55) * 2,50 - (0,90 + 1,00) * 2,05 - 0,75 * 1,10 - 26,213 =$ $2 * (1,34 + 1,55) * 2,70 - (0,90 + 1,00) * 2,05 =$ $2 * (6,05 + 5,72) * 2,70 - (2,30 * 2,50 + 0,90 * 2,05 + 0,75 * 1,10) =$ Razem =	35,07 36,75 11,02 17,25 41,99 71,12 6,07 11,71 55,14 286,12 m2
84	KNR 012-0829-04-00 IGM Warszawa Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 30 x 60 cm Numer specyfikacji : STB 01.14	$2 * (1,55 + 3,00) * 2,10 - 1,10 * 2,05 =$ $2 * (1,55 + 1,30) * 2,10 - (1,00 * 2,05 + 0,75 * 0,75) =$ Razem =	16,86 9,36 26,22 m2
85	NNRKB 005-2701-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi Numer specyfikacji : STB 01.14	$1,55 * (3,00 + 1,30) =$ $2,78 * (0,60 + 0,20) =$ Razem =	6,67 2,22 8,89 m2

2.6 Tynki i okładziny wewnętrzne - piętro

Numer specyfikacji : STB 01.06

86 KNR 401-1202-09-00 WACETOB Warszawa

124,90 m2

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

2. Prace remontowe
2.6. Tynki i okładziny wewnętrzne - piętro

Data: 2019-08-04

Str. 18

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufity
Numer specyfikacji : STB 01.06

$21.80 + 11.70 + 16.90 =$	50,40
$18.80 + 12.90 + 12.00 =$	43,70
$7.60 + 2 * 11.60 =$	30,80
Razem =	124,90 m2

87 KNR 202-2011-04-00 WACETOB Warszawa**124,90 m2**Tynki wewnętrzne jednowarstwowe grubości 3 mm - gładzie cementowo - wapienne, wykonane ręcznie: na stropach tynkowanych
Numer specyfikacji : STB 01.06

$21.80 + 11.70 + 16.90 =$	50,40
$18.80 + 12.90 + 12.00 =$	43,70
$7.60 + 2 * 11.60 =$	30,80
Razem =	124,90 m2

88 KNR 202-2011-08-00 WACETOB Warszawa**124,90 m2**Dodatek do tynków jednowarstwowych grubości 3 mm - gładzie cementowo - wapienne - za pogrubienie o 2 mm tynków: stropów
Numer specyfikacji : STB 01.06

$21.80 + 11.70 + 16.90 =$	50,40
$18.80 + 12.90 + 12.00 =$	43,70
$7.60 + 2 * 11.60 =$	30,80
Razem =	124,90 m2

89 KNR 401-1202-09-00 WACETOB Warszawa**325,33 m2**Zeskrobanie i zmycie starej farby w - ściany
Numer specyfikacji : STB 01.06

$2 * (3.95 + 5.72) * 2.70 - (2 * 1.45 * 1.60 + 0.90 * 2.05) =$	45,73
$2 * (3.07 + 4.05) * 2.70 - (1.45 * 1.60 + 0.90 * 2.05) =$	34,28
$(2.48 + 2 * 4.34) * 2.70 - 1.45 * 1.60 =$	27,81
$(6.07 - 1.28 + 2 * 1.38 + 3.59) * 2.68 - 5 * 0.90 * 2.05 =$	20,63
$2 * (3.24 + 5.72 + 0.26) * 2.70 - (0.97 + 0.95) * 0.535 - 1.25 * 2.00 - 1.45 * 2.45 - 2 * 0.90 * 2.05 - 0.85 * 0.85 =$	38,30
$2 * (4.58 + 2.78 + 2.75) * 2.70 - (1.45 * 2.45 + 5 * 0.90 * 2.05 + 0.85 * 0.85) - 0.96 * 2.70 =$	38,50
$2 * (4.29 + 2.80) * 2.71 - (1.45 * 1.60 + 0.90 * 2.00) =$	34,31
$(2 * 2.80 + 2.78 - 0.96) * 2.70 - (0.75 * 1.10 + 2 * 0.90 * 2.05) =$	15,52
$(2 * 6.01 + 1.28) * 2.69 - (3 * 0.90 + 1.64) * 2.05 - 0.75 * 1.10 =$	26,06
$2 * (4.13 + 2 * 2.60) * 2.69 - 2 * (1.45 * 0.80 + 0.90 * 2.05) =$	44,19
Razem =	325,33 m2

90 KNR 202-2011-02-00 WACETOB Warszawa**325,33 m2**Tynki wewnętrzne jednowarstwowe grubości 3 mm - gładzie cementowo - wapienne wykonane ręcznie: na ścianach tynkowanych
Numer specyfikacji : STB 01.06

$2 * (3.95 + 5.72) * 2.70 - (2 * 1.45 * 1.60 + 0.90 * 2.05) =$	45,73
$2 * (3.07 + 4.05) * 2.70 - (1.45 * 1.60 + 0.90 * 2.05) =$	34,28

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

2. Prace remontowe
2.6. Tynki i okładziny wewnętrzne - piętro

Data: 2019-08-04

Str. 19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$(2.48 + 2 * 4.34) * 2.70 - 1.45 * 1.60 =$	27,81	
	$(6.07 - 1.28 + 2 * 1.38 + 3.59) * 2.68 - 5 * 0.90 * 2.05 =$	20,63	
	$2 * (3.24 + 5.72 + 0.26) * 2.70 - (0.97 + 0.95) * 0.535 - 1.25 * 2.00 - 1.45 * 2.45 - 2 * 0.90 * 2.05 - 0.85 * 0.85 =$	38,30	
	$2 * (4.58 + 2.78 + 2.75) * 2.70 - (1.45 * 2.45 + 5 * 0.90 * 2.05 + 0.85 * 0.85) - 0.96 * 2.70 =$	38,50	
	$2 * (4.29 + 2.80) * 2.71 - (1.45 * 1.60 + 0.90 * 2.00) =$	34,31	
	$(2 * 2.80 + 2.78 - 0.96) * 2.70 - (0.75 * 1.10 + 2 * 0.90 * 2.05) =$	15,52	
	$(2 * 6.01 + 1.28) * 2.69 - (3 * 0.90 + 1.64) * 2.05 - 0.75 * 1.10 =$	26,06	
	$2 * (4.13 + 2 * 2.60) * 2.69 - 2 * (1.45 * 0.80 + 0.90 * 2.05) =$	44,19	
	Razem =	325,33	m2

91 KNR 202-2011-07-00 WACETOB Warszawa

325,33 m2

Dodatek do tynków jednowarstwowych grubości 3 mm - gładzie cementowo -wapienne wykonywane ręcznie -za
pogrubienie o 2 mm tynków: ścian
Numer specyfikacji : STB 01.06

$2 * (3.95 + 5.72) * 2.70 - (2 * 1.45 * 1.60 + 0.90 * 2.05) =$	45,73
$2 * (3.07 + 4.05) * 2.70 - (1.45 * 1.60 + 0.90 * 2.05) =$	34,28
$(2.48 + 2 * 4.34) * 2.70 - 1.45 * 1.60 =$	27,81
$(6.07 - 1.28 + 2 * 1.38 + 3.59) * 2.68 - 5 * 0.90 * 2.05 =$	20,63
$2 * (3.24 + 5.72 + 0.26) * 2.70 - (0.97 + 0.95) * 0.535 - 1.25 * 2.00 - 1.45 * 2.45 - 2 * 0.90 * 2.05 - 0.85 * 0.85 =$	38,30
$2 * (4.58 + 2.78 + 2.75) * 2.70 - (1.45 * 2.45 + 5 * 0.90 * 2.05 + 0.85 * 0.85) - 0.96 * 2.70 =$	38,50
$2 * (4.29 + 2.80) * 2.71 - (1.45 * 1.60 + 0.90 * 2.00) =$	34,31
$(2 * 2.80 + 2.78 - 0.96) * 2.70 - (0.75 * 1.10 + 2 * 0.90 * 2.05) =$	15,52
$(2 * 6.01 + 1.28) * 2.69 - (3 * 0.90 + 1.64) * 2.05 - 0.75 * 1.10 =$	26,06
$2 * (4.13 + 2 * 2.60) * 2.69 - 2 * (1.45 * 0.80 + 0.90 * 2.05) =$	44,19
Razem =	325,33 m2

92 KNR 202-0802-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa

73,08 m2

Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie z transportem mechanicznym przy użyciu agregatu
tynkarskiego, tynki: kat.III
Numer specyfikacji : STB 01.06

$2 * 0.97 * 0.535 =$	1,04
$2 * 0.85 * 0.85 =$	1,45
$3 * 2 * 0.90 * 2.00 =$	10,80
$2 * (2.75 + 0.96) * 2.70 =$	20,03
$(1.31 + 2 * 0.80 + 1.39) * 2.70 - 2 * 0.90 * 2.10 =$	7,83
$(2.78 + 0.20 + 0.35) * 2.70 - 2 * 0.90 * 2.10 =$	5,21
$(0.29 + 0.28 + 0.26) * 2.70 =$	2,24
$0.64 * 2.00 =$	1,28
$2 * 1.10 * 0.41 =$	0,90
$2 * 4.13 * 2.70 =$	22,30
Razem =	73,08 m2

93 KNR 202-2011-02-00 WACETOB Warszawa

54,20 m2

Tynki wewnętrzne jednowarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach
tynkowanych
Numer specyfikacji : STB 01.06

$2 * 0.97 * 0.535 =$	1,04
$2 * 0.85 * 0.85 =$	1,45
$(2 * 2 * 0.90 + 0.90) * 2.00 =$	9,00
$(2 * 2.75 + 0.96 + 0.29) * 2.70 =$	18,23

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

2. Prace remontowe
2.6. Tynki i okładziny wewnętrzne - piętro

Data: 2019-08-04

Str. 20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$0.64 * 2.00 =$	1,28	
	$2 * 1.10 * 0.41 =$	0,90	
	$2 * 4.13 * 2.70 =$	22,30	
	Razem =	54,20	m2

94 KNR 202-2011-07-00 WACETOB Warszawa

54,19 m2

Dodatek do tynków jednowarstwowych grubości 3 mm wykonywanych ręcznie z gipsu szpachlowego /gładzi/ za pogrubienie o 2 mm tynków: ścian
Numer specyfikacji : STB 01.06

$54.192 =$ 54,19
Razem = 54,19 m2

95 NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa

132,70 m2

Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym
Numer specyfikacji : STB 01.10

$21.80 + 11.70 + 16.90 =$ 50,40
 $18.80 + 12.90 + 12.00 =$ 43,70
 $7.80 + 7.60 + 2 * 11.60 =$ 38,60
Razem = 132,70 m2

96 NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa

375,14 m2

Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym
Numer specyfikacji : STB 01.10

$2 * (3.95 + 5.72) * 2.70 - (2 * 1.45 * 1.60 + 0.90 * 2.05) =$ 45,73
 $2 * (3.07 + 4.05) * 2.70 - (1.45 * 1.60 + 0.90 * 2.05) =$ 34,28
 $(2.48 + 2 * 4.34) * 2.70 - 1.45 * 1.60 =$ 27,81
 $(6.07 - 1.28 + 2 * 1.38 + 3.59) * 2.70 - 4 * 0.90 * 2.05 =$ 22,70
 $2 * (3.24 + 5.72 + 0.26) * 2.70 - (0.97 + 0.95) * 0.535 - 1.25 * 2.00 - 1.45 * 2.45 - 2 * 0.90 * 2.05 - 0.85 * 0.85 =$ 38,30
 $2 * (4.58 + 2.78 + 2 * 2.75) * 2.70 - (1.45 * 2.45 + 3 * 0.90 * 2.05) =$ 60,36
 $2 * (4.29 + 2.80) * 2.71 - (1.45 * 1.60 + 0.90 * 2.05) =$ 34,26
 $(2 * 3.02 + 1.55) * 2.70 - 0.75 * 1.10 - (2 * 0.90 + 1.00) * 2.05 =$ 13,93
 $2 * (1.31 + 2 * 1.17 + 1.39) * 2.70 - 2 * 0.90 * 2.05 =$ 23,53
 $(2 * 6.01 + 1.28) * 2.70 - (4 * 0.90 * 2.05 + 0.75 * 1.10) =$ 27,71
 $2 * (4.13 + 2 * 2.80) * 2.70 - 2 * (1.45 * 0.80 + 0.90 * 2.05) =$ 46,53
Razem = 375,14 m2

97 KNR 202-1505-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa

7,80 m2

Malowanie farbą emulsyjną płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - sufity
Numer specyfikacji : STB 01.10

$7.80 =$ 7,80
Razem = 7,80 m2

98 KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa

124,90 m2

Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. - sufity
Numer specyfikacji : STB 01.10

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

2. Prace remontowe
2.6. Tynki i okładziny wewnętrzne - piętro

Data: 2019-08-04

Str. 21

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

$$132,70 - 7,80 = 124,90$$

$$\text{Razem} = 124,90 \text{ m}^2$$

99 KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa

344,88 m²

Malowanie farbą emulsyjną podłoża gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - ściany

Numer specyfikacji : STB 01.10

$$\begin{aligned} 2 * (3,95 + 5,72) * 2,70 - (2 * 1,45 * 1,60 + 0,90 * 2,05) &= 45,73 \\ 2 * (3,07 + 4,05) * 2,70 - (1,45 * 1,60 + 0,90 * 2,05) &= 34,28 \\ (2,48 + 2 * 4,34) * 2,70 - 1,45 * 1,60 &= 27,81 \\ (6,07 - 1,28 + 2 * 1,38 + 3,59) * 2,70 - 4 * 0,90 * 2,05 &= 22,70 \\ 2 * (3,24 + 5,72 + 0,26) * 2,70 - (0,97 + 0,95) * 0,535 - 1,25 * 2,00 - 1,45 * 2,45 - 2 * 0,90 * 2,05 - 0,85 * 0,85 &= 38,30 \\ 2 * (4,58 + 2,78 + 2 * 2,75) * 2,70 - (1,45 * 2,45 + 3 * 0,90 * 2,05) &= 60,36 \\ 2 * (4,29 + 2,80) * 2,71 - (1,45 * 1,60 + 0,90 * 2,05) &= 34,26 \\ 2 * (3,02 + 1,55) * 2,50 - 0,75 * 1,10 - (2 * 0,90 + 1,00) * 2,05 - 13,112 &= 3,17 \\ 2 * (1,31 + 2 * 1,17 + 1,39) * 2,50 - 2 * 0,90 * 2,05 - (8,571 + 8,907) &= 4,03 \\ (2 * 6,01 + 1,28) * 2,70 - (4 * 0,90 * 2,05 + 0,75 * 1,10) &= 27,71 \\ 2 * (4,13 + 2 * 2,80) * 2,70 - 2 * (1,45 * 0,80 + 0,90 * 2,05) &= 46,53 \end{aligned}$$

$$\text{Razem} = 344,88 \text{ m}^2$$

100 KNR 012-0829-04-00 IGM Warszawa

30,59 m²

Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 30 x 60 cm

Numer specyfikacji : STB 01.14

$$\begin{aligned} 2 * (1,31 + 1,17) * 2,10 - 0,90 * 2,05 &= 8,57 \\ 2 * (1,39 + 1,17) * 2,10 - 0,90 * 2,05 &= 8,91 \\ 2 * (1,55 + 3,02) * 2,10 - (3 * 0,90 * 2,05 + 0,75 * 0,73) &= 13,11 \end{aligned}$$

$$\text{Razem} = 30,59 \text{ m}^2$$

101 NNRKB 005-2701-01-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa

7,80 m²

Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi

Numer specyfikacji : STB 01.14

$$7,80 = 7,80$$

$$\text{Razem} = 7,80 \text{ m}^2$$

2.7 Posadzki parter

Numer specyfikacji : STB 01.14

102 KNR 401-0803-01-00 IGM Warszawa

70,23 m²

Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem: na ostro

Numer specyfikacji : STB 01.14

$$\text{pom. 7, 8, 9, 10, 11, przedsionek: } 4,6 + 13,7 + 13,7 + 2,0 + 34,6 + 1,55 * 1,05 = 70,23$$

$$\text{Razem} = 70,23 \text{ m}^2$$

103 KNR 401-0203-08-00 IGM Warszawa

0,38 m³

Uzupełnienie betonem zwykłym z kruszywa naturalnego kanałów technologicznych

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

2. Prace remontowe
2.7. Posadzki parter

Data: 2019-08-04

Str. 22

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

Numer specyfikacji : STB 01.14

$$0.50 * 0.50 * 1.50 = 0,38$$

$$\text{Razem} = 0,38 \text{ m3}$$

104 KNR 202-1105-01-00 WACETOB Warszawa 69,87 m2

Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: jastrychu cienko warstwowego
Numer specyfikacji : STB 01.14

$$12.20 + 12.40 + 15.90 - 1.55 * 1.05 = 38,87$$

$$9.80 + 2.70 = 12,50$$

$$18.50 = 18,50$$

$$\text{Razem} = 69,87 \text{ m2}$$

105 KNR 202-1105-02-00 WACETOB Warszawa 69,87 m2

Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm, wykonane z suchych mieszanek szpachlowych: jastrychu cienko warstwowego [RMS=8]
Numer specyfikacji : STB 01.14

$$12.20 + 12.40 + 15.90 - 1.55 * 1.05 = 38,87$$

$$9.80 + 2.70 = 12,50$$

$$18.50 = 18,50$$

$$\text{Razem} = 69,87 \text{ m2}$$

106 KNR 039-0115-01-00 IGM Warszawa 9,30 m2

Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, płynną folią, na powierzchniach poziomych.
Numer specyfikacji : STB 01.14

$$2.70 + 4.60 + 2.00 = 9,30$$

$$\text{Razem} = 9,30 \text{ m2}$$

107 KNR 012-1118-05-00 IGM Warszawa 140,10 m2

Posadzki z płytek z gresowych układanych na klej, wymiar płytek: 60 x 60 cm
Numer specyfikacji : STB 01.14

$$12.20 + 12.40 + 15.90 = 40,50$$

$$9.80 + 2.70 = 12,50$$

$$18.50 + 34.60 = 53,10$$

$$4.60 + 2.00 = 6,60$$

$$2 * 13.70 = 27,40$$

$$\text{Razem} = 140,10 \text{ m2}$$

2.8 Posadzki piętro

Numer specyfikacji : STB 01.14

108 KNR 202-1105-01-00 WACETOB Warszawa 132,70 m2

Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

2. Prace remontowe
2.8. Posadzki piętro

Data: 2019-08-04

Str. 23

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: jastrychu cienko warstwowego
Numer specyfikacji : STB 01.14

$$\begin{array}{rcl} 21.80 + 11.70 + 16.90 & = & 50,40 \\ 18.80 + 12.90 + 12.00 & = & 43,70 \\ 7.80 + 7.60 + 2 * 11.60 & = & 38,60 \\ \hline \text{Razem} & = & 132,70 \text{ m}^2 \end{array}$$

109 KNR 202-1105-02-00 WACETOB Warszawa**132,70 m²**

Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm, wykonane z suchych mieszanek szpachlowych:
jastrychu cienko warstwowego [RMS=8]
Numer specyfikacji : STB 01.14

$$\begin{array}{rcl} 21.80 + 11.70 + 16.90 & = & 50,40 \\ 18.80 + 12.90 + 12.00 & = & 43,70 \\ 7.80 + 7.60 + 2 * 11.60 & = & 38,60 \\ \hline \text{Razem} & = & 132,70 \text{ m}^2 \end{array}$$

110 KNR 039-0115-01-00 IGM Warszawa**7,80 m²**

Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, płynną folią, na powierzchniach poziomych.
Numer specyfikacji : STB 01.14

$$\begin{array}{rcl} 7.80 & = & 7,80 \\ \hline \text{Razem} & = & 7,80 \text{ m}^2 \end{array}$$

111 KNR 012-1118-05-00 IGM Warszawa**132,70 m²**

Posadzki z płytek z gresowych układanych na klej, wymiar płytek: 60 x 60 cm
Numer specyfikacji : STB 01.14

$$\begin{array}{rcl} 132.70 & = & 132,70 \\ \hline \text{Razem} & = & 132,70 \text{ m}^2 \end{array}$$

2.9 Posadzki zewnętrzne

Numer specyfikacji : STB 01.14

2.9.1 Posadzka - balkon

Numer specyfikacji : STB 01.14

112 KNR 202-1105-01-00 WACETOB Warszawa**7,58 m²**

Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: jastrychu cienko warstwowego
Numer specyfikacji : STB 01.14

$$\begin{array}{rcl} 5.57 * 1.36 & = & 7,58 \\ \hline \text{Razem} & = & 7,58 \text{ m}^2 \end{array}$$

113 KNR 202-1105-02-00 WACETOB Warszawa**7,58 m²**

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

2. Prace remontowe
2.9. Posadzki zewnętrzne

Data: 2019-08-04

Str. 24

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm, wykonane z suchych mieszanek szpachlowych:
jastrychu cienko warstwowego [RMS=18] (wyrobiecie spadku)
Numer specyfikacji : STB 01.14

$$\begin{array}{rcl} 5.57 * 1.36 & = & 7,58 \\ \hline \text{Razem} & = & 7,58 \text{ m}^2 \end{array}$$

114 KNR 039-0116-01-00 IGM Warszawa **7,58 m²**

Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą, na powierzchniach - poziomych
Numer specyfikacji : STB 01.14

$$\begin{array}{rcl} 7.575 & = & 7,58 \\ \hline \text{Razem} & = & 7,58 \text{ m}^2 \end{array}$$

115 NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa **7,58 m²**

Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym
Numer specyfikacji : STB 01.14

$$\begin{array}{rcl} 7.575 & = & 7,58 \\ \hline \text{Razem} & = & 7,58 \text{ m}^2 \end{array}$$

116 KNR 012-1118-05-00 IGM Warszawa **7,58 m²**

Posadzki z płytek z gresowych układanych na klej, wymiar płytek: 60 x 60 cm
Numer specyfikacji : STB 01.14

$$\begin{array}{rcl} 5.57 * 1.36 & = & 7,58 \\ \hline \text{Razem} & = & 7,58 \text{ m}^2 \end{array}$$

2.9.2 Posadzka - wejście do budynku

Numer specyfikacji : STB 01.14

117 KNR 202-1101-03-00 WACETOB Warszawa **1,48 m³**

Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego
Numer specyfikacji : STB 01.14

$$\begin{array}{rcl} 5.57 * 1.36 * 0.10 - 1.20 * 0.80 * 0.10 & = & 0,66 \\ 2.65 * 1.36 * 0.10 - 1.20 * 0.80 * 0.10 & = & 0,26 \\ (5.44 + 5.32) * 0.61 * 0.10 - 1.20 * 0.80 * 0.10 & = & 0,56 \\ \hline \text{Razem} & = & 1,48 \text{ m}^3 \end{array}$$

118 KNR 202-1105-01-00 WACETOB Warszawa **14,86 m²**

Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: jastrychu cienko warstwowego
Numer specyfikacji : STB 01.14

$$\begin{array}{rcl} 5.57 * 1.36 - 1.20 * 0.80 & = & 6,62 \\ 2.65 * 1.36 - 1.20 * 0.80 & = & 2,64 \end{array}$$

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

2. Prace remontowe
2.9. Posadzki zewnętrzne

Data: 2019-08-04

Str. 25

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$(5.44 + 5.32) * 0.61 - 1.20 * 0.80 =$	5,60	
	Razem =	14,86	m2

119 KNR 039-0116-01-00 IGM Warszawa**14,86 m2**

Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą, na powierzchniach - poziomych
Numer specyfikacji : STB 01.14

 $14.863 = 14,86$
Razem = 14,86 m2**120 NNRKB 007-1134-01-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa****14,86 m2**

Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym
Numer specyfikacji : STB 01.14

 $14.863 = 14,86$
Razem = 14,86 m2**121 KNR 012-1118-05-00 IGM Warszawa****14,86 m2**

Posadzki z płytek z gresowych układanych na klej, wymiar płytek: 60 x 60 cm
Numer specyfikacji : STB 01.14

 $14.863 = 14,86$
Razem = 14,86 m2**2.10 Elementy ślusarsko-kowalskie**

Numer specyfikacji : STB 01.15

122 KNR 202-1209-02-00 WACETOB Warszawa**5,57 m**

Balustrady balkonowe ze stali nierdzewnej zgodnie z PT
Numer specyfikacji : STB 01.15

 $5.57 = 5,57$
Razem = 5,57 m**123 KNR 202-1209-04-00 WACETOB Warszawa****2,00 m**

Balustrady okienne proste ze stali nierdzewnej zgodnie z PT
Numer specyfikacji : STB 01.15

 $2.00 = 2,00$
Razem = 2,00 m**124 KNR 202-1207-05-00 WACETOB Warszawa****7,58 m**

Balustrady schodowe z prętów stalowych, obsadzone i zabetonowane w stopniach zgodnie z PT
Numer specyfikacji : STB 01.15

 $3.00 + 3.30 + 1.28 = 7,58$

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

2. Prace remontowe
2.10. Elementy ślusarsko-kowalskie

Data: 2019-08-04

Str. 26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

Razem = 7,58 m

125 KNR 202-1213-04-00 WACETOB Warszawa**5,90 m**Drabiny stalowe zewnętrzne z kabłąkiem o długości: ponad 4 m
Numer specyfikacji : STB 01.15

5,90 = 5,90

Razem = 5,90 m

126 KNR 202-1219-03-00 WACETOB Warszawa**3,00 szt**Wycieraczki systemowe do obuwia wewn. 120x80
Numer specyfikacji : STB 01.15

3 = 3,00

Razem = 3,00 szt

127 kalk. własna**1,00 szt**

Dostawa i montaż gasnic śniegowych 5kg

1 = 1,00

Razem = 1,00 szt

128 kalk. własna**2,00 szt**

Dostawa i montaż gasnic proskowych ABC 6kg

2 = 2,00

Razem = 2,00 szt

3 Prace zewnętrzne

Numer specyfikacji : STB 01.00

3.1 Opaska wokół budynku

Numer specyfikacji : STB 01.16

129 KNR 231-0101-05-00 IGM Warszawa**45,89 m2**Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm
Numer specyfikacji : STB 01.16

2 * 12,94 * 1,50 = 38,82

4 * 3,14 * 1,50 * 1,50 * 0,25 = 7,07

Razem = 45,89 m2

130 KNR 231-0101-06-00 IGM Warszawa**45,89 m2**Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: ponad 20 cm -
dodatek za każde 5 cm. Krotność = 4
Numer specyfikacji : STB 01.16

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

3. Prace zewnętrzne
3.1. Opaska wokół budynku

Data: 2019-08-04

Str. 27

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		45.885 =	45,89
		Razem =	45,89 m2
131	KNR 231-0401-01-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II Numer specyfikacji : STB 01.16		35,30 m
		2 * 12.94 =	25,88
		4 * 2 * 3.14 * 1.50 * 0.25 =	9,42
		Razem =	35,30 m
132	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe Numer specyfikacji : STB 01.16		1,42 m3
		2 * 12.94 * 0.20 * 0.20 =	1,04
		4 * 2 * 3.14 * 1.50 * 0.25 * 0.20 * 0.20 =	0,38
		Razem =	1,42 m3
133	KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem Numer specyfikacji : STB 01.16		35,30 m
		35.30 =	35,30
		Razem =	35,30 m
134	KNR 004-0101-03-00 ATHENASOFT Warszawa Warstwa wzmacniająca grunt, z geowłókniny Numer specyfikacji : STB 01.16		0,46 100 m2
		0.46 =	0,46
		Razem =	0,46 100 m2
135	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : STB 01.16		45,89 m2
		45.885 =	45,89
		Razem =	45,89 m2
136	KNR 231-0104-02-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm. Krotność = 10 Numer specyfikacji : STB 01.16		45,89 m2
		45.885 =	45,89

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

3. Prace zewnętrzne
3.1. Opaska wokół budynku

Data: 2019-08-04

Str. 28

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

Razem = 45,89 m2

137 KNR 201-0610-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa**9,18 m3**Opaska w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - z otoczków
Numer specyfikacji : STB 01.16

45,885 * 0.20 = 9,18

Razem = 9,18 m3

3.2 Uzupelnienie chodnika przed budynkiem

Numer specyfikacji : STB 01.16

138 KNR 231-0101-05-00 IGM Warszawa**28,46 m2**Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm
Numer specyfikacji : STB 01.16

15.81 * 1.80 = 28,46

Razem = 28,46 m2

139 KNR 231-0101-06-00 IGM Warszawa**28,46 m2**Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: ponad 20 cm -
dodatek za każde 5 cm. Krotność = 4
Numer specyfikacji : STB 01.16

28,458 = 28,46

Razem = 28,46 m2

140 KNR 231-0401-01-00 IGM Warszawa**31,62 m**Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II
Numer specyfikacji : STB 01.16

2 * 15.81 = 31,62

Razem = 31,62 m

141 KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa**1,26 m3**Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe
Numer specyfikacji : STB 01.16

2 * 15.81 * 0.20 * 0.20 = 1,26

Razem = 1,26 m3

142 KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa**31,62 m**Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoim zaprawą cementową
Numer specyfikacji : STB 01.16

2 * 15.81 = 31,62

Razem = 31,62 m

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

3. Prace zewnętrzne
3.2. Uzupełnienie chodnika przed budynkiem

Data: 2019-08-04

Str. 29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

143 KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa **28,46 m2**

Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm

Numer specyfikacji : STB 01.16

$$15.81 * 1.80 = 28,46$$

$$\text{Razem} = 28,46 \text{ m2}$$

144 KNR 231-0104-02-00 IGM Warszawa **28,46 m2**

Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm.

Krotność = 10

Numer specyfikacji : STB 01.16

$$28.458 = 28,46$$

$$\text{Razem} = 28,46 \text{ m2}$$

145 KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa **28,46 m2**

Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej

Numer specyfikacji : STB 01.16

$$28.458 = 28,46$$

$$\text{Razem} = 28,46 \text{ m2}$$

3.3 Wywóz nadmiaru ziemi.

Numer specyfikacji : STB 01.09

146 KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa **29,74 m3**

Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III

Numer specyfikacji : STB 01.09

$$(45.885 + 28.458) * 0.40 = 29,74$$

$$\text{Razem} = 29,74 \text{ m3}$$

147 KNR 401-0108-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa **29,74 m3**

Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego. Krotność = 4

Numer specyfikacji : STB 01.09

$$29.737 = 29,74$$

$$\text{Razem} = 29,74 \text{ m3}$$

148 ceny rynkowe **29,74 m3**

Koszty składowania ziemi

Numer specyfikacji : STB 01.09

$$29.737 = 29,74$$

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

3. Prace zewnętrzne
3.3. Wywóz nadmiaru ziemi.

Data: 2019-08-04

Str. 30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	29,74	m3

3.4 Wymiana nawierzchni przed budynkiem

Numer specyfikacji : STB 01.16

149 KNR 231-0803-01-00 IGM Warszawa

192,82 m2

Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm

Numer specyfikacji : STB 01.16

192,82 = 192,82

Razem = 192,82 m2

150 KNR 231-0803-02-00 IGM Warszawa

192,82 m2

Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm [RMS=7]

Numer specyfikacji : STB 01.16

192,82 = 192,82

Razem = 192,82 m2

151 KNR 231-0804-01-00 IGM Warszawa

192,82 m2

Rozebranie ręczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 15 cm

Numer specyfikacji : STB 01.16

192,82 = 192,82

Razem = 192,82 m2

152 KNR 231-0804-02-00 IGM Warszawa

221,28 m2

Rozebranie ręczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm [RMS=5]

Numer specyfikacji : STB 01.16

15,81 * 1,80 = 28,46

192,82 = 192,82

Razem = 221,28 m2

153 KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa

35,20 m

Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV

Numer specyfikacji : STB 01.16

35,20 = 35,20

Razem = 35,20 m

154 KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa

35,20 m

Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej

Numer specyfikacji : STB 01.16

35,20 = 35,20

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

3. Prace zewnętrzne
3.4. Wymiana nawierzchni przed budynkiem

Data: 2019-08-04

Str. 31

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Razem =		35,20	m
155	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe Numer specyfikacji : STB 01.16	3,17	m3
35.20 * 0.30 * 0.30 =		3,17	
Razem =		3,17	m3
156	KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm Numer specyfikacji : STB 01.16	192,82	m2
192.82 =		192,82	
Razem =		192,82	m2
157	KNR 231-0109-02-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm [RMS=8] Numer specyfikacji : STB 01.16	192,82	m2
192.82 =		192,82	
Razem =		192,82	m2
158	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm Numer specyfikacji : STB 01.16	192,82	m2
192.82 =		192,82	
Razem =		192,82	m2
159	KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek	5,00	szt
5 =		5,00	
Razem =		5,00	szt
160	KNR 009-1009-03-00 WACETOB Warszawa Demontaż na gotowym podłożu - słupów latarni ośw.parkowych (ogrod.)z lampą	2,00	szt
2 =		2,00	
Razem =		2,00	szt

3.5 Wywóz gruzu asfaltowo - kamiennego

Numer specyfikacji : STB 01.09

PRACE REMONTOWO - BUDOWLANE

3. Prace zewnętrzne
3.5. Wywóz gruzu asfaltowo - kamiennego

Data: 2019-08-04

Str. 32

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

161 KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa

57,85 m3

Wywóz gruzu asfaltowo - kamiennego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i
wyładowaniem gruntu kategorii: III
Numer specyfikacji : STB 01.09

$$192.82 * 0.30 = 57,85$$

$$\text{Razem} = 57,85 \text{ m3}$$

162 KNR 401-0108-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa

87,59 m3

Dodatek do wywozu gruzu asfaltowo - kamiennego samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej
pierwszego. Krotność = 4
Numer specyfikacji : STB 01.09

$$29.737 = 29,74$$

$$192.82 * 0.30 = 57,85$$

$$\text{Razem} = 87,59 \text{ m3}$$

163 ceny rynkowe

57,85 m3

Koszty utylizacji gruzu asfaltowo - kamiennego
Numer specyfikacji : STB 01.09

$$192.82 * 0.30 = 57,85$$

$$\text{Razem} = 57,85 \text{ m3}$$