

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI:	Remont budynku usługowego na terenie drogowego przejścia granicznego w Bobrownikach
ADRES INWESTYCJI:	Międzynarodowe drogowe przejście graniczne Bobrowniki - Bierestowica
NAZWA INWESTORA:	Podlaski Urząd Wojewódzki w Białymstoku
ADRES INWESTORA:	15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3

BRANŻE:	ogólnobudowlana
---------	-----------------

DATA OPRACOWANIA:	30.06.2021
-------------------	------------

---

## Spis działów przedmiaru

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu
KOSZTORYS:		
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
1.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne
2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
2.1		Roboty murowe
3	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
3.1		Stolarka i ślusarka
3.2		Roboty elektryczne
4	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
4.1		Podłoga i posadzki
4.2		Roboty malarskie
4.3		Sufity podwieszane
4.4		Tynki dekoracyjne
4.5		Elewacja

## Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>		<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>			
1 d.1.1	ZKNR C-2 0101-01	ST-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie powierzchni folią malarską - przyjęto 5,00 m2 na każde okno i drzwi zewnętrzne oraz 10,00 m2 na każde drzwi wewnętrzne	m2		
			<okna> $(34 + 21 + 2 * 4 + 3 + 8) * 5,00 + <drzwi> 1 * 5,00$	m2	375,000	
			<drzwi> $(10 + 4) * 10,00$	m2	140,000	
			<hol parteru> $(1,37 + 1,10 + 0,40 + 5,18) * 2 * 2,70$	m2	43,470	
					<b>RAZEM</b>	<b>558,470</b>
2 d.1.1	KNNR-W 3 1013-01 analiza indywidualna	ST-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			<hol parteru> $(1,37 + 1,10 + 0,40) * 5,18$	m2	14,867	
			<hol I piętra> $[16,65 * 3,55 + 3,39 * 6,83] * 1,1$	m2	90,487	
			<hol II piętra> $4,40 * 5,16 - 1,505 * 2,10$	m2	19,544	
					<b>RAZEM</b>	<b>124,898</b>
3 d.1.1	KNR 4-01 0702-06	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm wraz z utylizacją - ościeża	m		
			<O1> $(0,90 + 1,80 * 2) * 34$	m	153,000	
			<O2> $(1,80 + 1,80 * 2) * 21$	m	113,400	
			<O3> $(1,80 + 0,90 * 2) * 2$	m	7,200	
			<O4> $(0,90 + 0,90 * 2) * 2$	m	5,400	
			<O5> $(0,60 + 0,90 * 2) * 2$	m	4,800	
			<O6> $(0,90 + 1,45 * 2) * 2$	m	7,600	
			<O7> $(1,80 + 1,50 * 2) * 3$	m	14,400	
			<O8> $(1,20 + 1,80 * 2) * 8$	m	38,400	
			<DZ1> $(1,55 + 2,20 * 2) * 1$	m	5,950	
			<DW1> $(1,074 + 2,062 * 2) * 10$	m	51,980	
			<DW2> $(1,00 + 2,10 * 2) * 4$	m	20,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>422,930</b>
4 d.1.1	KNR 4-01 0329-02	ST-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych wraz z utylizacją - poszerzenie	m2		
			<DW1> $0,06 * 2,062 * 4$	m2	0,495	
			<DW1> $0,07 * 2,062 * 2$	m2	0,289	
			<DW1> $0,20 * 2,062$	m2	0,412	
			<DW1> $0,05 * 2,062$	m2	0,103	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,299</b>
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-06	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 wraz z utylizacją Stałe kosztorysu: O4 = $0,90 * 0,90 = 0,810$ O5 = $0,60 * 0,90 = 0,540$	szt.		
			O4 * 2	szt.	1,620	
			O5 * 2	szt.	1,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,700</b>
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 wraz z utylizacją Stałe kosztorysu: O1 = $0,90 * 1,80 = 1,620$ O3 = $1,80 * 0,90 = 1,620$ O6 = $0,90 * 1,45 = 1,305$	szt.		
			O1 * 34	szt.	55,080	
			O3 * 2	szt.	3,240	
			O6 * 2	szt.	2,610	

## Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	60,930
7 d.1.1	KNR 4-01 0354-08	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 wraz z utylizacją Stałe kosztorysu: O2 = 1,80*1,80 = 3,240 O7 = 1,80*1,50 = 2,700 O8 = 1,20*1,80 = 2,160	m2		
			O2 * (21<okien> + 1<krata> )	m2	71,280	
			O7 * 3	m2	8,100	
			O8 * 8	m2	17,280	
					RAZEM	96,660
8 d.1.1	KNR 4-01 0354-10	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 wraz z utylizacją Stałe kosztorysu: DZ1 = 1,55*2,20 = 3,410 DW1 = 1,074*2,062 = 2,215 DW2 = 1,00*2,10 = 2,100	m2		
			DZ1 * 1	m2	3,410	
			DW1 * 10	m2	22,150	
			DW2 * 4	m2	8,400	
					RAZEM	33,960
9 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	ST-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych wraz z utylizacją	m		
			<O1> (0,90 + 0,15) * 34	m	35,700	
			<O2> (1,80 + 0,15) * 21	m	40,950	
			<O3> (1,80 + 0,15) * 2	m	3,900	
			<O4> (0,90 + 0,15) * 2	m	2,100	
			<O5> (0,60 + 0,15) * 2	m	1,500	
			<O6> (0,90 + 0,15) * 2	m	2,100	
			<O7> (1,80 + 0,15) * 3	m	5,850	
			<O8> (1,20 + 0,15) * 8	m	10,800	
					RAZEM	102,900
10 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	ST-01	Rozebranie obróbek blacharskich (parapety) z blachy nie nadającej się do użytku wraz z utylizacją	m2		
			poz.9 * 0,25	m2	25,725	
					RAZEM	25,725
11 d.1.1	KNR 4-01 0354-13	ST-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek wraz z utylizacją	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	ST-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z utylizacją	m2		
			1,50 * (1,80 + 1,63 + 1,80 + 1,75 + 1,80 + 1,50 + 1,50 + 2,10 + 1,58 + 2,45)	m2	26,865	
			<podstopnie> 1,50 * 0,17 * (7 * 3 + 6 + 8 + 6)	m2	10,455	
					RAZEM	37,320
13 d.1.1	KNR 4-01 0808-08	ST-01	Rozbiórka cokolków wraz z utylizacją	m		
			1,80 * 2 + 1,50 + 1,63 + 1,80 * 2 + 1,75 + 1,50 + 1,80 * 2 + 1,50 * 2 + 1,50 * 2 + 2,10 * 2 + 1,58 + 1,50 + 2,45 * 2	m	35,360	
			<podstopnie> 0,17 * (7 * 3 + 6 + 8 + 6) * 2	m	13,940	
					RAZEM	49,300
14 d.1.1	KNNR 7 0702-02 z.o.3.4.	ST-01	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż z utylizacją	m2		
			<hol I piętra> [16,65 * 3,55 + 3,39 * 6,83] * 1,1	m2	90,487	
			<hol II piętra> 4,40 * 5,16 - 1,505 * 2,10	m2	19,544	
					RAZEM	110,031

## Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1	KNR 4-01 0432-01 analiza indywidualna	ST-01	Wyjęcie wylazu o powierzchni do 1 m2 ze stropu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>2</b>	<b>45200000-9</b>		<b>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
<b>2.1</b>			<b>Roboty murowe</b>			
16 d.2.1	KNR 4-01 0303-02	ST-03	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			<DW1> 0,13 * 2,062	m2	0,268	
			<DW1> 0,04 * 2,062	m2	0,082	
					RAZEM	0,350
17 d.2.1	KNR 4-01 0304-01	ST-03	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			<DW2> 0,08 * 2,10 * 0,25	m3	0,042	
					RAZEM	0,042
<b>3</b>	<b>45300000-0</b>		<b>Roboty instalacyjne w budynkach</b>			
<b>3.1</b>			<b>Stolarka i ślusarka</b>			
18 d.3.1	KNR 0-19 1024-01	ST-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 zgodnych z opisem i zestawieniem okien - kolor do uzgodnienia i ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego i Użytkownika Stałe kosztorysu: O4 = 0,90*0,90 = 0,810 O5 = 0,60*0,90 = 0,540	m2		
			O4 * 2	m2	1,620	
			O5 * 2	m2	1,080	
					RAZEM	2,700
19 d.3.1	KNR 0-19 1024-02	ST-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 zgodnych z opisem i zestawieniem okien - kolor do uzgodnienia i ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego i Użytkownika Stałe kosztorysu: O6 = 0,90*1,45 = 1,305	m2		
			O6 * 2	m2	2,610	
					RAZEM	2,610
20 d.3.1	KNR 0-19 1024-03	ST-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 zgodnych z opisem i zestawieniem okien - kolor do uzgodnienia i ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego i Użytkownika Stałe kosztorysu: O1 = 0,90*1,80 = 1,620 O3 = 1,80*0,90 = 1,620	m2		
			O1 * 34	m2	55,080	
			O3 * 2	m2	3,240	
					RAZEM	58,320
21 d.3.1	KNR 0-19 1024-04	ST-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 zgodnych z opisem i zestawieniem okien - kolor do uzgodnienia i ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego i Użytkownika Stałe kosztorysu: O7 = 1,80*1,50 = 2,700 O8 = 1,20*1,80 = 2,160	m2		
			O7 * 3	m2	8,100	
			O8 * 8	m2	17,280	
					RAZEM	25,380

## Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.3.1	KNR 0-19 1024-05	ST-03	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 zgodnych z opisem i zestawieniem okien - kolor do uzgodnienia i ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego i Użytkownika Stałe kosztorysu: O2 = 1,80*1,80 = 3,240	m2		
			O2 * 21	m2	68,040	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,040</b>
23 d.3.1	KNR 0-19 1024-06	ST-03	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zgodnych z opisem i zestawieniem drzwi - kolor do uzgodnienia i ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego i Użytkownika Stałe kosztorysu: DW1 = 1,074*2,062 = 2,215	m2		
			DW1 * 10	m2	22,150	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,150</b>
24 d.3.1	KNR 0-19 1024-08	ST-03	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zgodnych z opisem i zestawieniem drzwi - kolor do uzgodnienia i ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego i Użytkownika Stałe kosztorysu: DZ1 = 1,55*2,20 = 3,410	m2		
			DZ1 * 1	m2	3,410	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,410</b>
25 d.3.1	KNNR 2 1104-02	ST-03	Montaż ościeżnic drewnianych zgodnych z opisem i zestawieniem drzwi - kolor do uzgodnienia i ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego i Użytkownika Stałe kosztorysu: DW2 = 1,00*2,10 = 2,100	m2		
			DW2 * 4	m2	8,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,400</b>
26 d.3.1	KNNR 2 1103-01	ST-03	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych zgodnych z opisem i zestawieniem drzwi - kolor do uzgodnienia i ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego i Użytkownika	m2		
			poz.25	m2	8,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,400</b>
27 d.3.1	NNRNKB 202 0541-01	ST-03	(z.VI) Obróbki blacharskie (parapety) z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm zgodnych z opisem - kolor do uzgodnienia i ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego i Użytkownika	m2		
			poz.9 * 0,25	m2	25,725	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,725</b>
28 d.3.1	NNRNKB 202 0161-01 analiza indywidualna	ST-03	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu grub. 3 cm o dług. do 1 m zgodnych z opisem - kolor do uzgodnienia i ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego i Użytkownika	szt		
			<O5> 2	szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
29 d.3.1	NNRNKB 202 0161-02 analiza indywidualna	ST-03	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu grub. 3 cm o dług. ponad 1 m zgodnych z opisem - kolor do uzgodnienia i ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego i Użytkownika	szt		
			<O1> 34	szt	34,000	
			<O2> 21	szt	21,000	
			<O3> 2	szt	2,000	
			<O4> 2	szt	2,000	
			<O6> 2	szt	2,000	
			<O7> 3	szt	3,000	
			<O8> 8	szt	8,000	

## Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	72,000
30 d.3.1	KNR 2-02 1215-01 analiza indywidualna	ST-03	Kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.3.1	KNR K-06 0801-01	ST-03	Montaż schodów strychowych segmentowych składanych o wysokości do 280 cm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3.2			<b>Roboty elektryczne</b>			
32 d.3.2	KNR 4-03 0307-01	ST-06	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
33 d.3.2	KNR 4-03 0306-02	ST-06	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
34 d.3.2	KNR 4-03 0303-03	ST-06	Wymiana szafki teletechnicznej o powierzchni do 0.5 m2 na cegle, biała zamykana	szt.		
			<wymiar 34x31 cm> 1	szt.	1,000	
			<wymiar 25x30 cm> 1	szt.	1,000	
					RAZEM	2,000
35 d.3.2	KNR 5-08 0512-01 analiza indywidualna	ST-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach - zawieszanych typu led IP20	szt.		
			17 + 3	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
4	45400000-1		<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>			
4.1			<b>Podłoga i posadzki</b>			
36 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	ST-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
			<stopnie> 1,50 * (1,80 + 1,63 + 1,80 + 1,75 + 1,80 + 1,50 + 1,50 + 2,10 + 1,58 + 2,45)	m2	26,865	
					RAZEM	26,865
37 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02	ST-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
			<podstopnie> 1,50 * 0,17 * (7 * 3 + 6 + 8 + 6)	m2	10,455	
					RAZEM	10,455
38 d.4.1	NNRNKB 202 2810-05	ST-02	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES techniczny R10 o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
			poz.36 + poz.37	m2	37,320	
					RAZEM	37,320
39 d.4.1	NNRNKB 202 2809-04	ST-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES techniczny R10 o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			1,80 * 2 + 1,50 + 1,63 + 1,80 * 2 + 1,75 + 1,50 + 1,80 * 2 + 1,50 * 2 + 1,50 * 2 + 2,10 * 2 + 1,58 + 1,50 + 2,45 * 2	m	35,360	
			<podstopnie> 0,17 * (7 * 3 + 6 + 8 + 6) * 2	m	13,940	
					RAZEM	49,300
4.2			<b>Roboty malarskie</b>			
40 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	ST-04	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
			<O1> (0,90 + 1,80 * 2) * 34	m	153,000	
			<O2> (1,80 + 1,80 * 2) * 21	m	113,400	

## Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<O3> $(1,80 + 0,90 * 2) * 2$ <O4> $(0,90 + 0,90 * 2) * 2$ <O5> $(0,60 + 0,90 * 2) * 2$ <O6> $(0,90 + 1,45 * 2) * 2$ <O7> $(1,80 + 1,50 * 2) * 3$ <O8> $(1,20 + 1,80 * 2) * 8$ <DZ1> $(1,55 + 2,20 * 2) * 1$ <DW1> $(1,074 + 2,062 * 2) * 10$ <DW2> $(1,00 + 2,10 * 2) * 4$ A (Obliczenie pomocnicze) poz.40 A * 0,15	m m m m m m m m m m m m2	7,200 5,400 4,800 7,600 14,400 38,400 5,950 51,980 20,800 <u>422,930</u> <b>63,440</b>	
					RAZEM	<b>63,440</b>
41 d.4.2	KNR 4-01 0708-02	ST-04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
			poz.40 A	m	422,930	
					RAZEM	<b>422,930</b>
42 d.4.2	ZKNR C-2 0107-05	ST-04	Ochrona narożników wypukłych prostych aluminiowych	m		
			poz.40 A	m	422,930	
					RAZEM	<b>422,930</b>
43 d.4.2	KNR 2-02 0815-04	ST-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m2		
			poz.40 A * 0,50	m2	211,465	
			$(4,80 * 2 + 0,45 * 2 + 5,18 * 2 - 1,50 + 1,50 + 1,63 + 1,80 * 2 + 1,75 + 1,50 + 1,80 * 2 + 0,38 + 16,65 * 2 - 3,39 + 3,55 * 2 + 1,27 + 6,83 + 3,39 + 1,91 + 0,88 * 2 + 1,50 * 2 + 1,50 * 2 + 2,10 * 2 + 1,58 + 1,50 + 2,45 * 2 + (6,75 - 1,50 - 2,45) * 2 + 5,16 * 2 - 1,58 + 1,505 * 2) * (2,70 - 1,50)$	m2	145,224	
					RAZEM	<b>356,689</b>
44 d.4.2	KNR K-46 0301-02	ST-04	Malowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych farbami emulsyjnymi akrylowymi z jednokrotnym gruntowaniem podłoży gipsowych - kolor do uzgodnienia i ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego i Użytkownika	m2		
			poz.40 A * 1,00	m2	422,930	
			$(4,80 * 2 + 0,45 * 2 + 5,18 * 2 - 1,50 + 1,50 + 1,63 + 1,80 * 2 + 1,75 + 1,50 + 1,80 * 2 + 0,38 + 16,65 * 2 - 3,39 + 3,55 * 2 + 1,27 + 6,83 + 3,39 + 1,91 + 0,88 * 2 + 1,50 * 2 + 1,50 * 2 + 2,10 * 2 + 1,58 + 1,50 + 2,45 * 2 + (6,75 - 1,50 - 2,45) * 2 + 5,16 * 2 - 1,58 + 1,505 * 2) * (2,70 - 1,50)$	m2	145,224	
					RAZEM	<b>568,154</b>
45 d.4.2	KNR 4-01 1212-02	ST-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - kolor do uzgodnienia i ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego i Użytkownika	m2		
			drzwi			
			$0,90 * 2,00 * (1,00 <\text{skrzydło}> + 0,50 <\text{ościeżnica}>) * 2$	m2	5,400	
			$1,17 * 2,15 * (1,00 <\text{skrzydło}>) * 2 * 3$	m2	15,093	
			szafki elektryczne			
			$0,34 * 0,32 + 0,34 * 0,59 + 0,34 * 0,45 + 0,22 * 0,32 * 2$	m2	0,603	
					RAZEM	<b>21,096</b>
46 d.4.2	KNR AT-38 0406-03	ST-04	Malowanie natryskowe tynków strukturalnych farbami akrylowymi - kolor biały	m2		
			<hol parteru> $(1,37 + 1,10 + 0,40) * 5,18$	m2	14,867	
					RAZEM	<b>14,867</b>
<b>4.3</b>			<b>Sufity podwieszane</b>			



## Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.4.3	KNNR 7 0702-02	ST-06	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			<hol I piętra> [16,65 * 3,55 + 3,39 * 6,83] * 1,1	m2	90,487	
			<hol II piętra> 4,40 * 5,16 - 1,505 * 2,10	m2	19,544	
					RAZEM	110,031
<b>4.4</b>			<b>Tynki dekoracyjne</b>			
48 d.4.4	ZKNR C-2 0101-02	ST-05	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			(4,80 * 2 + 0,45 * 2 + 5,18 * 2 - 1,50 + 1,50 + 1,63 + 1,80 * 2 + 1,75 + 1,50 + 1,80 * 2 + 0,38 + 16,65 * 2 - 3,39 + 3,55 * 2 + 1,27 + 6,83 + 3,39 + 1,91 + 0,88 * 2 + 1,50 * 2 + 1,50 * 2 + 2,10 * 2 + 1,58 + 1,50 + 2,45 * 2 + (6,75 - 1,50 - 2,45) * 2 + 5,16 * 2 - 1,58 + 1,505 * 2) * 1,50	m2	181,530	
					RAZEM	181,530
49 d.4.4	ZKNR C-2 0101-07	ST-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.48	m2	181,530	
					RAZEM	181,530
50 d.4.4	ZKNR C-2 0105-07	ST-05	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
			poz.48	m2	181,530	
					RAZEM	181,530
51 d.4.4	ZKNR C-2 0118-01	ST-05	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.48	m2	181,530	
					RAZEM	181,530
52 d.4.4	ZKNR C-2 0118-03	ST-05	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m2		
			poz.48	m2	181,530	
					RAZEM	181,530
53 d.4.4	ZKNR C-2 0118-11	ST-05	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m2		
			(4,80 * 2 + 0,45 * 2 + 5,18 * 2 - 1,50 + 1,50 + 1,63 + 1,80 * 2 + 1,75 + 1,50 + 1,80 * 2 + 0,38 + 16,65 * 2 - 3,39 + 3,55 * 2 + 1,27 + 6,83 + 3,39 + 1,91 + 0,88 * 2 + 1,50 * 2 + 1,50 * 2 + 2,10 * 2 + 1,58 + 1,50 + 2,45 * 2 + (6,75 - 1,50 - 2,45) * 2 + 5,16 * 2 - 1,58 + 1,505 * 2) * 0,15	m2	18,153	
					RAZEM	18,153
<b>4.5</b>			<b>Elewacja</b>			
54 d.4.5	ZKNR C-2 0101-02	ST-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			<O1> (0,90 + 1,80 * 2) * 34	m	153,000	
			<O2> (1,80 + 1,80 * 2) * 21	m	113,400	
			<O3> (1,80 + 0,90 * 2) * 2	m	7,200	
			<O4> (0,90 + 0,90 * 2) * 2	m	5,400	
			<O5> (0,60 + 0,90 * 2) * 2	m	4,800	
			<O6> (0,90 + 1,45 * 2) * 2	m	7,600	
			<O7> (1,80 + 1,50 * 2) * 3	m	14,400	
			<O8> (1,20 + 1,80 * 2) * 8	m	38,400	
			<DZ1> (1,55 + 2,20 * 2) * 1	m	5,950	
			A (Obliczenie pomocnicze)	m	350,150	
			poz.54 A * 0,10	m2	35,015	
					RAZEM	35,015
55 d.4.5	ZKNR C-2 0108-01	ST-04	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		

## Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.54	m2	35,015	
					RAZEM	<b>35,015</b>
56 d.4.5	ZKNR C-2 0119-06	ST-04	Malowanie pasów na elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy - kolor do uzgodnienia i ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego i Użytkownika	m2		
			poz.54	m2	35,015	
					RAZEM	<b>35,015</b>
57 d.4.5	KNR AT-38 0503-01	ST-04	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości do 6 mm	m		
			poz.54 A + poz.9	m	453,050	
					RAZEM	<b>453,050</b>