



Biuro Kosztorysowo-Budowlane  
"norma"  
Mirosław Świętuchowski  
15-671 Białystok, ul. Zakątek 22  
tel. 664 125 445

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

**NAZWA ZAMÓWIENIA:** Modernizacja oraz dobudowa części garażowej do budynku świetlicy oraz siedziby OSP w Borowskich Ciborach

**LOKALIZACJA:** Borowskie Cibory, dz. nr 76, gmina Turośń Kościelna

Nazwy i kody określone w rozporządzeniu (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 listopada 2002 r. w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

---

Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego lub służb ratunkowych oraz wojskowych obiektów budowlanych 45216000-4

Roboty izolacyjne 45320000-6

Roboty remontowe i renowacyjne 45453000-7

**NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO:** Gmina Turośń Kościelna

**ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:** 18-106 Turośń Kościelna, ul. Białostocka 5

Imię i nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:

**Mirosław Świętuchowski**

---

**DATA OPRACOWANIA:** 28.02.2022

Spis działów przedmiaru

Lp.	Nazwa działu
1	Przygotowanie terenu pod budowę
1.1	Roboty rozbiórkowe i ziemne
2	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
2.1	Roboty konstrukcyjne
2.2	Roboty murowe
2.3	Roboty dachowe
3	Roboty instalacyjne w budynkach
3.1	Roboty izolacyjne
3.2	Stolarka i ślusarka
4	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
4.1	Podłogi i posadzki
4.2	Roboty tynkarskie i okładzinowe
4.3	Roboty malarskie
4.4	Elewacja
4.5	Zagospodarowanie terenu

## Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	45100000-8		<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>		
1.1			<b>Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>		
1 d.1.1	KNR-W 2-02 1032-01 analiza indywidualna	ST-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - demontaż do ponownego montażu (R i S)*0,6	m2	
			3,50 * 3,20	m2	
					11,200
2 d.1.1	KNR 4-01 0354 -05	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych lub pvc	m2	
			1,50 * 0,90 * 3	m2	
					4,050
3 d.1.1	KNR 4-01 0354 -12	ST-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z konglomeratu	m	
			1,50 * 3	m	
					4,500
4 d.1.1	KNR 4-01 0329 -03	ST-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	
			1,00 * (2,10 - 0,70) * 0,43	m3	
					0,602
5 d.1.1	KNR 4-01 0336 -04	ST-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla osadzenia belek stalowych jako nadproża	m	
			1,80 * 2	m	
					3,600
6 d.1.1	KNR 4-01 0346 -03	ST-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	
			2	gniazd.	
					2,000
7 d.1.1	KNR 2-31 0801 -01	ST-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2	
			<opaska> (11,98 + 0,60) * 0,60 + <wjazd do garażu> 5,00 * 1,00	m2	
					12,548
8 d.1.1	KNR 4-01 0104 -01	ST-01	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m3	
			<warstwy posadzkowe> (11,98 + 1,00 * 2) * 1,00 * 0,45	m3	
			<fundamenty> 1,00 * 0,50 * 1,00 * 2	m3	
			<schody - wjazd do garażu> 3,75 * 2,40 * (0,60 - 0,12)	m3	
					11,611
9 d.1.1	KNR 2-01 0217 -03	ST-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3	
			<warstwy posadzkowe> (6,325 + 1,00 - 1,00) * (11,98 + 1,00 * 2) * 0,45	m3	
			<fundamenty> (24,00 - 1,00 * 2) * 0,50 * 1,00	m3	
					50,791
10 d.1.1	KNR 4-01 0105 -01	ST-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II po wykonaniu izolacji ścian	m3	
			poz.8 + poz.9 - (poz.18 + poz.19 + poz.30 + <schody> 3,75 * 2,40 * 0,60 + <posadzki nowe> poz.72 A * 0,30 + poz.57 * 0,12)	m3	
					11,385
11 d.1.1	KNR 4-01 0535 -08	ST-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	
			<ościeże bramy garażowej> (3,50 + 3,20 * 2) * 0,45	m2	
			<parapety> 1,50 * 3 * 0,30	m2	
					5,805
12 d.1.1	KNR 4-01 0811 -07	ST-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	
			<7> 33,10	m2	
					33,100
13 d.1.1	KNR 4-01 0212 -01	ST-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podłoża betonowe	m3	
			<7> 33,10 * 0,10	m3	
					3,310
14 d.1.1	KNR 4-01 0106 -01	ST-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3	
			<7> 33,10 * 0,30	m3	
					9,930

## Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
15 d.1.1	KNR 4-01 0108 -11 0108-12	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego na odległość 10 km	m3	
			poz.2 * 0,05 + poz.3 * 0,03 * 0,25 + poz.4 + poz.5 * 0,25 * 0,12 + poz.6 * 0,25 * 0,25 * 0,25 + poz.7 * 0,12 + poz.12 * 0,02 + poz.13	m3	
					6,455
16 d.1.1	KNR 4-01 0108 -05 0108-08	ST-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m3	
			poz.8 + poz.9 - poz.10	m3	
			poz.14	m3	
					60,947
17 d.1.1	KNR 4-04 1107 -01 1107-04	ST-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odległość 10 km	t	
			poz.11 * 4,50 / 1000	t	
					0,026
2	45200000-9		<b>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>		
2.1			<b>Roboty konstrukcyjne</b>		
18 d.2.1	KNR 2-02 1101 -01	ST-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10	m3	
			<Ł1> 0,60 * 0,10 * 24,00	m3	
					1,440
19 d.2.1	KNR 2-02 0202 -01	ST-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - beton C20/25	m3	
			<Ł1> 0,60 * 0,40 * 24,00	m3	
					5,760
20 d.2.1	KNR 2-02 0211 -04	ST-03	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - beton C20/25	m3	
			<WF> 0,25 * 0,20 * 24,00	m3	
			<W1> 0,25 * 0,25 * (24,00 + 12,00)	m3	
					3,450
21 d.2.1	KNR 2-02 0211 -01	ST-03	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - beton C20/25	m3	
			<R1> 0,25 * 0,25 * 4,97 * 5	m3	
					1,553
22 d.2.1	KNR 2-02 0210 -03	ST-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu - beton C20/25	m3	
			<Nz150> 0,25 * 0,25 * (1,50 * 3 + 0,25 * 2 * 2)	m3	
			<Nz350> 0,25 * 0,30 * 3,50 * 1	m3	
					0,607
23 d.2.1	KNR 2-05 0208 -05	ST-03	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg	t	
			(<C200> poz.5 * 25,3 <kg/m> ) / 1000	t	
			(<HEA220> 6,45 * 51,00 <kg/m> * 2) / 1000 * 1,02	t	
					0,762
24 d.2.1	KNR K-01 0106 -02	ST-03	Wypełnienie wraz z ubiciem szczeliny pomiędzy belkami a ścianą zaprawą szybkowiążącą bądź betonem po uprzednim naprężeniu belek klinami stalowymi.	dm3	
			poz.5 * 10<dm/m> * 2,00 * 0,75	dm3	
			<HEA220> 2,50 * 2,50 * 2,50 * 2	dm3	
					85,250
25 d.2.1	KNR 4-01 0703 -03	ST-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	
			poz.5	m	
					3,600
26 d.2.1	KNR 4-01 0704 -03	ST-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	
			poz.5 * 0,75	m2	
					2,700
27 d.2.1	KNR 2-02 0218 -01	ST-03	Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3	
			zewnętrzne (3,75 * 1,70 + 3,75 * 2,05) * 0,15 + 3,75 * 2,40 * (0,15 + 0,60)	m3	
			wewnętrzne 1,30 * 0,30 * 0,15	m3	
					8,918
28 d.2.1	KNR 2-02 0290 -02	ST-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane B500SP o śr. 12 mm	t	
			460,12 / 1000 * 1,1	t	

## Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
					<b>0,506</b>
29 d.2.1	KNR 2-02 0290 -01	ST-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie St3S-b o śr. 6 mm	t	
			102,28 / 1000 * 1,1	t	
					<b>0,113</b>
<b>2.2</b>			<b>Roboty murowe</b>		
30 d.2.2	NNRNKB 202 0136-02	ST-03	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	
			(24,00 - <R1> 0,25 * 5) * (1,10 - 0,20) * 0,25	m3	
					<b>5,119</b>
31 d.2.2	KNR 9-15 0301 -01	ST-10	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - ławy i ściany fundamentowe	m2	
			24,00 * 0,25 * 2	m2	
					<b>12,000</b>
32 d.2.2	KNR 9-10 0154 -03	ST-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm bloczków wapienno-piaskowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych Stałe kosztorysu: O6 = 1,50*0,90 = 1,350	m2	
			[(5,85 * 2 + 11,58) * (4,20 - <wieniec> 0,25) + <szczyt> 1 / 2 * 11,58 * 3,87] - <otwory> (<brama> 3,50 * 3,20 + O6 * 3 + <R1> 0,25 * 4,97 * 5 + <Nz150> (1,50 * 3 + 0,25 * 2 * 2) * 0,25 + <Nz350> 3,50 * 0,30 * 1)	m2	
					<b>90,476</b>
33 d.2.2	KNR 4-01 0304 -01	ST-03	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami wapienno piaskowymi Stałe kosztorysu: DZ1 = 1,10*2,30 = 2,530 O2 = 1,50*1,50 = 2,250	m3	
			(3,50 * 3,20 - DZ1 - O2 + (1,50 - 1,00) * 0,80) * 0,43	m3	
					<b>2,933</b>
34 d.2.2	KNR 4-01 0306 -05	ST-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m2	
			1,50 * 0,90 * 2 * 2	m2	
					<b>5,400</b>
35 d.2.2	KNR 2-02 0126 -05	ST-03	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	
			1,50 * 4 + 1,80 * 4	m	
					<b>13,200</b>
36 d.2.2	KNR 2-02 0122 -07	ST-03	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	
			4,80 * 2	m	
					<b>9,600</b>
<b>2.3</b>			<b>Roboty dachowe</b>		
37 d.2.3	KNR 2-02 0406 -01	ST-10	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej drewno klasy C24	m3 drew.	
			<murlata 14x14 cm> 0,14 * 0,14 * (6,68 * 2 + 4,60)	m3 drew.	
					<b>0,352</b>
38 d.2.3	KNR 2-02 0408 -03	ST-10	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej drewno klasy C24	m3	
			0,08 * 0,20 * [(0,95 * 2 + 3,50 * 2 + 4,33) * 1,15 * 9 + 0,80 * 1,15 * 6]	m3	
					<b>2,279</b>
39 d.2.3	KNR 2-02 0406 -05	ST-10	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej drewno klasy C24	m3 drew.	
			0,12 * 0,26 * 6,68 * 2	m3 drew.	
					<b>0,417</b>
40 d.2.3	KNR 2-02 0408 -02	ST-10	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej drewno klasy C24	m3	
			0,06 * 0,20 * (10,70 * 7 + 0,80 * 6)	m3	
					<b>0,956</b>
41 d.2.3	KNR 2-02 0407 -04	ST-10	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej drewno klasy C24	m3 drew.	
			0,14 * 0,14 * 1,53 * 4	m3 drew.	
					<b>0,120</b>
42 d.2.3	KNR 0-21 4007 -03	ST-10	Montaż płyt wiórowych OSB "3" gr. 25 mm do belek stropowych	m2	
			5,88 * 11,08	m2	

## Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
					<b>65,150</b>
43 d.2.3	KNR AT-09 0103-03	ST-10	Folie wstępnego krycia (membrana wiatroizolacyjna) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 5x2,5 cm	m2	
			(6,95 * 13,18 + 5,60 * 0,65) * <nachylenie> 1,15	m2	
					<b>109,527</b>
44 d.2.3	KNR AT-09 0101-06	ST-10	Łacenie łatami 5x5 cm - rozstaw łat 45 cm	m2	
			poz.43	m2	
					<b>109,527</b>
45 d.2.3	NNRNKB 202 0421-02	ST-10	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m	
			<wiatrowa> (13,18 + 0,65 * 2) * 1,15	m	
			<okapowa> 6,95 * 2 + 5,60	m	
					<b>36,152</b>
46 d.2.3	NNRNKB 202 0537-04 analiza indywidualna	ST-10	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną na rąbek na łątach	m2	
			poz.43	m2	
					<b>109,527</b>
47 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02	ST-11	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,6 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	
			<obróbka wiatrowa> (13,18 + 0,65 * 2) * 1,15 * 0,40	m2	
			<obróbka kalenicowa> 6,95 * 0,40	m2	
			<obróbka rynnowa> (6,95 * 2 + 5,60) * 0,30	m2	
			<obróbka przyścienna> (13,18 * 1,15 + 5,60) * 0,30	m2	
					<b>21,518</b>
48 d.2.3	KNR K-05 0501 -03	ST-11	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm na hakach nakrokwiowych	m	
			6,95 * 2 + 5,60	m	
					<b>19,500</b>
49 d.2.3	KNR K-05 0501 -06	ST-11	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.	
			3	szt.	
					<b>3,000</b>
50 d.2.3	KNR K-05 0501 -07	ST-11	Montaż rynien dachowych - denko	szt.	
			4	szt.	
					<b>4,000</b>
51 d.2.3	KNR K-05 0502 -02	ST-11	Montaż rur spustowych o śr. 120 mm	m	
			4,00 + 3,80 + 3,90	m	
					<b>11,700</b>
52 d.2.3	KNR K-05 0502 -03	ST-11	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.	
			3 * 3	szt.	
					<b>9,000</b>
53 d.2.3	KNR K-05 0407 -01	ST-11	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.	
			2	szt.	
					<b>2,000</b>
<b>3</b>	<b>45300000-0</b>		<b>Roboty instalacyjne w budynkach</b>		
<b>3.1</b>			<b>Roboty izolacyjne</b>		
54 d.3.1	ZKNR C-2 0301 -12	ST-02	Przygotowanie podłoża - wykonanie wyobleń faset przy użyciu masy bitumicznej	m	
			6,32 * 2 + 11,98	m	
					<b>24,620</b>
55 d.3.1	ZKNR C-2 0303 -02	ST-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; gruntowanie podłoża pionowego	m2	
			(6,32 * 2 + 11,98) * 1,30	m2	
					<b>32,006</b>
56 d.3.1	ZKNR C-2 0303 -06	ST-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie	m2	
			poz.55	m2	
					<b>32,006</b>
57 d.3.1	ZKNR C-2 0307 -01	ST-02, ST-08	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo styropian fundamentowy EPSP 100 gr. 12 cm	m2	
			poz.55	m2	
					<b>32,006</b>

## Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
58 d.3.1	ZKNR C-2 0307-01	ST-02, ST-08	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo styropian fundamentowy EPSP 100 gr. 3 cm	m2	
			<brama> 0,45 * 0,15 * 2	m2	
					0,135
59 d.3.1	ZKNR C-2 0307-02	ST-02	Ułożenie na izolacji poziomej z membrany samoprzylepnej warstwy drenażowej	m2	
			(6,32 * 2 + 11,98) * (1,30 - 0,25)	m2	
					25,851
60 d.3.1	KNR 2-02 0609-03 analiza indywidualna	ST-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (EPS 100) gr. 2 cm pionowe na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	
			<dylatacje ścian> 5,22 * 0,25 * 2 + <dylatacje ław> 0,60 * 0,40 * 2	m2	
					3,090
61 d.3.1	KNNR-W 2 W1302-06 analiza indywidualna	ST-08	Pianowanie natryskowe termoizolacyjne więźby dachowej o gr. izolacji 24 cm	m2	
			6,32 * 11,98 * 1,15	m2	
					87,071
62 d.3.1	KNR AT-48 0103-01	ST-08	Wykonanie warstwy izolacyjnej ze styropianu (EPS) gr. 10 cm wraz z warstwą zbrojoną na ścianach	m2	
			<szczyt wewnętrzny nad garażem w przestrzeni wentylowanej> 11,58 * 1,45	m2	
					16,791
3.2			<b>Stolarka i ślusarka</b>		
63 d.3.2	KNR 0-19 1023-10	ST-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV w kolorze antracyt z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - zgodnie z zestawieniem stolarki Stałe kosztorysu: O2 = 1,50*1,50 = 2,250	m2	
			O2	m2	
					2,250
64 d.3.2	KNR 0-19 1023-04	ST-07	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV w kolorze antracyt z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - zgodnie z zestawieniem stolarki Stałe kosztorysu: O6 = 1,50*0,90 = 1,350	m2	
			O6 * 3	m2	
					4,050
65 d.3.2	KNR 0-19 1024-06	ST-07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie w kolorze antracyt - zgodnie z zestawieniem stolarki Stałe kosztorysu: DZ1 = 1,10*2,30 = 2,530	m2	
			DZ1	m2	
					2,530
66 d.3.2	KNNR 2 1302-03	ST-07	Montaż drzwi stalowych EI60 - zgodnie z zestawieniem stolarki Stałe kosztorysu: D3 = 1,00*2,10 = 2,100	m2	
			D3	m2	
					2,100
67 d.3.2	KNR-W 2-02 1032-01	ST-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - montaż z uprzedniego demontażu	m2	
			3,50 * 3,20	m2	
					11,200
68 d.3.2	NNRNKB 202 0161-01	ST-07	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu granitowego grub. 3 cm o dł. ponad 1,00 m - kolor szary	szt	
			3 + 1	szt	
					4,000
69 d.3.2	KNR 0-21 4007-03	ST-10	Montaż płyt wiórowych OSB "4" gr. 22 mm	m2	
			<obróbka parapetów> 0,20 * (1,50 * 4)	m2	
					1,200
70 d.3.2	NNRNKB 202 0541-02	ST-11	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,6 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	
			<parapety> (1,60 * 4) * 0,35	m2	
					2,240
71 d.3.2	KNR 2-02 1219-03 analiza indywidualna	ST-13	Wycieraczki do obuwia systemowa o wym. 80x100 cm	szt.	

## Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			1	szt.	
					1,000
4	45400000-1		<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>		
4.1			<b>Podłogi i posadzki</b>		
72 d.4.1	KNR 2-02 1101 -07	ST-04	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m3	
			<7> 33,10 <8> 65,09 A (Obliczenie pomocnicze) poz. A * 0,20	m3	
					19,638
73 d.4.1	KNR 2-02 1101 -01	ST-04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10	m3	
			poz.72 A * 0,10	m3	
					9,819
74 d.4.1	KNR 2-02 0616 -01 analiza indywidualna	ST-04	Izolacje z folii paroizolacyjnej PE gr. 0,3 mm na sucho na zakład pozioma - jedna warstwa	m2	
			poz.72 A	m2	
					98,190
75 d.4.1	KNR 2-02 0609 -03	ST-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 7 cm	m2	
			poz.74	m2	
					98,190
76 d.4.1	KNR 2-02 0616 -01 analiza indywidualna	ST-04	Izolacje z folii paroizolacyjnej PE gr. 0,3 mm na sucho na zakład pozioma - jedna warstwa	m2	
			poz.74	m2	
					98,190
77 d.4.1	KNR 2-02 0609 -07 analiza indywidualna	ST-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5 cm na ścianach lub taśmy dylatacyjne gr. 1 cm	m	
			<7> (4,27 + 7,82 + 0,26) * 2 <8> (5,88 + 11,08) * 2 -<otwory> (1,10 + 1,00 * 3 + 3,50)	m m m	
					51,020
78 d.4.1	KNR 2-02 1102 -02 1102-03 1106-07	ST-04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy betonowej C16/20 grubości 50 mm zatarte na gładko wraz ze zbrojeniem rozproszonym	m2	
			poz.74	m2	
					98,190
79 d.4.1	KNR 2-02 1118 -01	ST-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2	
			poz.74	m2	
					98,190
80 d.4.1	KNR 2-02 1118 -09	ST-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną z nawierzchnią antypoślizgową, matową, na zaprawie klejowej elastycznej ze spoiną wodoodporną i wytrzymałą na ścieranie, ściskanie i sole	m2	
			poz.74	m2	
					98,190
81 d.4.1	NNRNKB 202 2808-06 analiza indywidualna	ST-04	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 35x35 cm z okapnikiem i nawierzchnią antypoślizgową, matową, na zaprawie klejowej elastycznej o gr. warstwy 5 mm ze spoiną wodoodporną i wytrzymałą na ścieranie, ściskanie i sole - schody zewnętrzne	m2	
			<schody zewnętrzne projektowane> 3,75 * 2,40 + 1,70 * 0,45 * 2 + 1 / 2 * 0,70 * 0,45 * 2 + 3,75 * 0,45	m2	
					12,533
82 d.4.1	KNR 2-02 1120 -06	ST-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m	
			poz.77	m	
			<schody zewn. proj.> 3,75	m	
					54,770
4.2			<b>Roboty tynkarskie i okładzinowe</b>		

## Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
83 d.4.2	KNR 2-02 0803 -03	ST-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	
			<7> (4,27 + 7,82) * 3,60 * 50%	m2	
			<8> (5,88 * 2 + 11,08) * 4,00	m2	
			-<brama> 3,50 * 3,20	m2	
					101,922
84 d.4.2	KNR AT-48 0103-01	ST-08	Wykonanie warstwy izolacyjnej ze styropianu (EPS) gr. 10 cm wraz z warstwą zbrojoną na ścianach	m2	
			<8> (11,08 * 4,00 - <otwór> 1,00 * 2,05) * 50%	m2	
					21,135
85 d.4.2	KNR 9-09 0302 -01	ST-12	Sufit i poddasze w systemie z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym	m2	
			<8> 65,09 + 65,09 * 1,15 <nachylenie>	m2	
					139,944
86 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	ST-05	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2	
			ściany poz.83 A (Suma częściowa)	m2	
			sufity poz.85 B (Suma częściowa)	m2	
					241,866
87 d.4.2	KNR 2-02 0815 -04	ST-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m2	
			poz.86 A	m2	
					101,922
88 d.4.2	KNR 2-02 0815 -06	ST-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	
			poz.86 B	m2	
					139,944
<b>4.3</b>			<b>Roboty malarskie</b>		
89 d.4.3	KNR K-46 0301 -02	ST-06	Malowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych farbami akrylowymi lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem podłoży gipsowych - kolor	m2	
			ściany poz.87 sufity poz.88	m2	
				m2	
					241,866
<b>4.4</b>			<b>Elewacja</b>		
90 d.4.4	KNR AT-38 0201-02	ST-08, ST -09	System na styropianie (EPS 100-038) - zestaw ETICS - płyty o grubości 18 cm - tynk silikonowy	m2	
	przód		11,15 * 3,80 - (3,50 * 3,20 + 1,50 * 1,50 + 1,10 * 2,30)	m2	
	szczyt		11,98 * 3,80 - (1,50 * 0,90 * 3) + 1 / 2 * 11,98 * 3,35	m2	
	tył		6,13 * 3,80 + 0,35 * 1,00	m2	
			-<minus deska> poz.92	m2	
					106,755
91 d.4.4	KNR AT-38 0201-03	ST-08	System na styropianie (EPS) - zestaw ETICS - warstwa zbrojona i tynk silikonowy na ościeżach	m2	
			<O6> (1,50 + 0,90 * 2) * 0,20 * 3	m2	
			<O2> (1,50 + 1,50 * 2) * 0,20	m2	
			<DZ2> (1,50 + 2,20 * 2) * 0,20	m2	
			<brama> (3,50 + 3,20 * 2) * 0,45	m2	
					8,515
92 d.4.4	KNR AT-38 0203-02	ST-08, ST -09	System na styropianie (EPS 100-038) - zestaw dekoracyjny mineralny „deska” z malowaniem bejcą - płyty o grubości 18 cm	m2	
	przód		1,90 * 2,30 - 1,50 * 1,50	m2	
	szczyt		1,50 * 0,90 * 2	m2	
					4,820
93 d.4.4	KNR AT-38 0215-05	ST-08	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami termicznymi (termodyble) - 6 szt./m2 w podłożu z cegły	m2	
			poz.90 + poz.92	m2	
					111,575
94 d.4.4	KNR AT-38 0501-01	ST-08	Montaż listwy startowej	m	
			11,15 + 11,98 + 6,13 - (<schody> 3,75 + <brama> 3,50)	m	

## Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
					<b>22,010</b>
95 d.4.4	KNR AT-38 0501-03	ST-08	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych	m	
			<O2> (1,50 + 1,50 * 2) <O6> (1,50 + 0,90 * 2) * 3 <DZ1> (1,10 + 2,30 * 2) <brama> (3,50 + 3,20 * 2)	m m m m	
					<b>30,000</b>
96 d.4.4	KNR AT-38 0502-01	ST-08	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m	
			otwory poz.95 naroża 3,80 * 2 -poz.97	m  m m	
					<b>27,000</b>
97 d.4.4	KNR AT-38 0502-03	ST-08	Montaż profili ochronnych okapnikowych	m	
			<O2> 1,50 <O6> 1,50 * 3 <brama> 3,50 <DZ1> 1,10	m m m m	
					<b>10,600</b>
98 d.4.4	KNR AT-38 0501-02	ST-08	Montaż profili dylatacyjnych ściennych	m	
			3,80 * 2	m	
					<b>7,600</b>
99 d.4.4	KNR AT-38 0503-01	ST-08	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości do 6 mm	m	
			1,60 * 4	m	
					<b>6,400</b>
100 d.4.4	KNR AT-38 0505-01	ST-08, ST-09	Dodatek za docieplenie ościeży płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 3-5 cm	m2	
			<O2> (1,50 + 1,50 * 2) * 0,20 <O6> (1,50 + 0,90 * 2) * 3 * 0,20 <DZ1> (1,10 + 2,30 * 2) * 0,20 <brama> (3,50 + 3,20 * 2) * 0,45	m2 m2 m2 m2	
					<b>8,475</b>
101 d.4.4	ZKNR C-2 0105 -07	ST-02	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach alkalioodpornej o gramaturze 150 g/m2 i oczku 4x4,5 mm	m2	
			(6,32 * 2 + 11,98) * 0,25	m2	
					<b>6,155</b>
102 d.4.4	ZKNR C-2 0105 -09	ST-02	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach alkalioodpornej o gramaturze 150 g/m2 i oczku 4x4,5 mm	m2	
			poz.58	m2	
					<b>0,135</b>
103 d.4.4	ZKNR C-2 0107 -05	ST-02	Ochrona narożników wypukłych prostych	m	
			0,15 * 4 + 0,45 * 2	m	
					<b>1,500</b>
104 d.4.4	ZKNR C-2 0118 -01	ST-02	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2	
			poz.101 + poz.102	m2	
					<b>6,290</b>
105 d.4.4	ZKNR C-2 0118 -03	ST-02, ST-09	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,8 mm kolor ciemnoszary M330	m2	
			poz.101	m2	
					<b>6,155</b>
106 d.4.4	ZKNR C-2 0118 -07	ST-02, ST-09	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ościeża o szer. do 30 cm; żwirki kwarcowe 1,8 mm kolor ciemnoszary M330	m2	
			poz.102	m2	
					<b>0,135</b>
107 d.4.4	KNR 0-18 2614 -01	ST-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "pvc" - podsufitka	m2	
			<szczyty> 13,18 * 1,15 * 0,60 <okapowa> (6,95 * 2 + 5,60) * 0,68	m2 m2	

## Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
					<b>22,354</b>
108 d.4.4	KNR 0-18 2614 -02	ST-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "pvc" - listwy wykończeniowe	m	
			<szczyty> 13,18 * 1,15	m	
			<okapowa> 6,95 * 2 + 5,60	m	
					<b>34,657</b>
<b>4.5</b>			<b>Zagospodarowanie terenu</b>		
109 d.4.5	KNR 2-31 0407 -01	ST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	
	przód		11,15 + 0,60	m	
	szczyt		11,98 + 0,60 * 2	m	
	tył		6,13 + 0,60	m	
					<b>31,660</b>
110 d.4.5	KNR 2-31 0511 -02	ST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	
	przód		(11,15 + 0,60) * 0,60	m2	
	szczyt		11,98 * 0,60	m2	
	tył		(6,13 + 0,60) * 0,60	m2	
			-<schody> 3,75 * 0,60	m2	
					<b>16,026</b>
111 d.4.5	KNR 2-31 0606 -01	ST-02	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m	
			0,60 * 2	m	
					<b>1,200</b>