

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych

Budowa: **Budynek administracyjno-biurowy na potrzeby Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej i Starostwa Powiatowego w Turku**  
Obiekt: **ARCHITEKTURA + KONSTRUKCJA**  
Rodzaj robót: **Budowlane**  
Lokalizacja: **działka nr 287/6, obręb ewid. Turek "C", ul. Poduchowne, 67-100 Turek**

Inwestor: Powiat Turecki  
ul. Kaliska 59, 62-700 Turek

Biuro Projektów: Architektoniczna Pracownia Projektowa  
Tomasz Drożdżyński  
ul. Konińska 18, 61-041 Poznań

Przedmiar sporządził: kosztorysant Robert Wawrzyniak

Data opracowania przedmiaru: 31-08-2022

### UWAGA.

#### WPISANE W PRZEDMIARACH:

- DANE KATALOGOWE, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ ORAZ INFORMACYJNĄ DLA WYKONAWCY I SĄ KODEM POZYCJI (OZNACZENIEM ZA POMOCĄ CIĄGU LITER I CYFR) A NIE WSKAZANIEM OBOWIĄZUJĄCEJ PODSTAWY NORMATYWNEJ,
- ILOŚCI ROBÓT, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ PRZY OKREŚLENIU CENY OFERTY.

**POWIAT TURECKI**

62-700 Turek, ul. Kaliska 59

Zatwierdził: 15.09.2022

**STAROSTA**

Dariusz Kałużny

Naczelnik Wydziału Inwestycji,  
Umówień Publicznych i Projektów

Roman Kacprzak

**WICESTAROSTA**

Władysław Karski

ARCHITEKTONICZNA  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
TOMASZ DROŹDŻYŃSKI  
ul. Konińska 18 61-041 Poznań  
el./fax 8708 614, kom. 0601 87 51 57  
regon 630406645 NIP 782-102-29-86

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych

Budowa: Budynek administracyjno-biurowy na potrzeby Poradni  
Psychologiczno-Pedagogicznej i Starostwa Powiatowego w Turku  
Obiekt: ARCHITEKTURA + KONSTRUKCJA  
Rodzaj robót: Budowlane  
Lokalizacja: działka nr 287/6, obręb ewid. Turek "C", ul. Poduchowne, 67-100 Turek  
Zamawiający: Powiat Turecki  
ul. Kaliska 59, 62-700 Turek

PRZEDMIAR

Strona 1

31-08-2022

SYKAL

DZIAŁ NAZWA DZIAŁU

- 1 Roboty przygotowawcze i ziemne
- 2 Stan zerowy - fundamenty, ściany fundamentowe, izolacje
- 3 Ściany murowane nadziemne
- 4 Konstrukcje żelbetowe
- 5 Konstrukcje stalowe
- 6 Pokrycie dachowe
- 7 Ściany działowe
- 8 Tynki i okładziny wewnętrzne, malowania
- 9 Podłoża i posadzki
- 10 Stolarka okienna i drzwiowa
- 11 Elementy ślusarskie
- 12 Elewacja, roboty zewnętrzne
- 13 Winda
- 14 Elementy wyposażenia
- 15 Zagospodarowanie terenu
  - 15.1 Opaska budynku
  - 15.2 Wiata śmietnikowa
  - 15.3 Ogrodzenie
  - 15.4 Wyposażenie
  - 15.5 Zieleni

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych  
 Budowa: Budynek administracyjno-biurowy na potrzeby Poradni  
 Psychologiczno-Pedagogicznej i Starostwa Powiatowego w Turku  
 Obiekt: ARCHITEKTURA + KONSTRUKCJA  
 Rodzaj robót: Budowlane  
 Lokalizacja: działka nr 287/6, obręb ewid.Turek "C", ul.Poduchowne, 67-100 Turek  
 Inwestor: Powiat Turecki  
 ul.Kaliska 59, 62-700 Turek

PRZEDMIAR

Strona 1

31-08-2022

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N AZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
<b>1 Roboty przygotowawcze i ziemne</b>					
1	1	KNNR N001-01-01-04-00	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	szt	90,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		90		90,00
1	2	KNNR N001-01-02-04-00	Mechaniczne karczowanie krzaków gęstych powyżej 60% powierzchni	HA	0,10
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,1		0,10
1	3	.Analiza indywidualna	Uprzątnięcie i wywóz karpiny, gałęzi, krzaków	kmpl	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,00
1	4	.Analiza indywidualna	Transport i złożenie dłużyc w miejscu wskazanym przez Inwestora	kmpl	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,00
1	5	201-02-07-05-10 + 201-02-14-03-20	Wykopy w gruncie kat 1-3 z wywozem nadmiaru gruntu. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m <sup>3</sup>	462,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zebrańie warstwy gruntu: przyjęto średnio pod budynek 40 cm	0,40*59,50*19,40+0,28		462,00
1	6	KNR 201-02-17-06-00	Wykopy w gruncie kat 1-3 na odkład pod fundamenty	m <sup>3</sup>	172,20
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykopy pod ławy			
	2		0,50*(0,50+0,50*0,6)*99,85+0,50*0,30*0,40*2*2		40,18
	3		0,50*(0,40+0,50*0,6)*26,20+0,40*0,30*0,40*2		9,27
	4		0,50*(0,75+0,50*0,6)*121,10		63,58
	5		0,50*(1,0+0,50*0,6)*64,75		42,09
	6	Wykopy pod stopy			
	7		0,50*(1,25+0,50*0,6)*(1,25+0,50*0,6)*4		4,81
	8	Wykopy pod płytę szybu windy			
	9		1,10*(2,87+1,10*0,6)*(2,50+1,10*0,6)		12,27
1	7	KNR 201-03-10-01-00	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami na odkład w gruncie kat 1-2 - dokop ręczny	m <sup>3</sup>	29,51
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pod podbetony			
	2	Ławy	0,10*(0,70*99,85+0,60*26,20+0,95*121,10+1,20*64,75)		27,84
	3	Stopy	0,10*(1,45*1,45*4+3,07*2,70)		1,67
1	8	KNR 201-02-30-01-10	Zасыpywanie mechaniczne wykopów gruntem z wykopu	m <sup>3</sup>	240,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(462,0+172,20)-(29,51+24,50+36,33+25,90+2,50+2,87)		512,59
	2	Minus podłoża posadzkowe ze ścianami fundamentowymi	-0,40*840,0		-336,00
	3	Wokół budynku	0,40*1,0*(59,50+19,40)*2+0,29		63,41
1	9	KNR 201-05-01-01-00	Dodatek za ręczne zasypywanie wykopów gruntem z wykopu	m <sup>3</sup>	24,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przyjęto 10% objętości mas ziemnych	240,0*0,10		24,00
1	10	KNR 201-02-36-03-00	Zagęszczanie zasypki mechanicznie	m <sup>3</sup>	240,00



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 240,0		240,00
<b>2 Stan zerowy - fundamenty, ściany fundamentowe, izolacje</b>					
2	11	202-11-01-01-00	analogia Podkład na gruncie z betonu C12/15 o gr.10 cm	m <sup>3</sup>	29,51
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Ławy 2 Stopy	<i>Obliczenie ilości</i> 0,10*(0,70*99,85+0,60*26,20+0,95*121,10+1,20*64,75) 0,10*(1,45*1,45*4+3,07*2,70)		27,84 1,67
2	12	KNR 202-02-02-01-00	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m <sup>3</sup>	24,50
		<i>Lp Nazwa</i> 1 12.3 2 12.3 uskoki 3 12.4 4 12.4 uskoki	<i>Obliczenie ilości</i> 0,50*0,40*99,85 0,50*0,30*0,40*2*2 0,40*0,40*26,20 0,40*0,30*0,40*2		19,97 0,24 4,19 0,10
2	13	KNR 202-02-02-02-00	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m <sup>3</sup>	36,33
		<i>Lp Nazwa</i> 1 12.2	<i>Obliczenie ilości</i> 0,75*0,40*121,10		36,33
2	14	KNR 202-02-02-03-00	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 1,3 m z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m <sup>3</sup>	25,90
		<i>Lp Nazwa</i> 1 12.1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,0*0,40*64,75		25,90
2	15	KNR 202-02-04-01-00	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m <sup>3</sup> z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m <sup>3</sup>	2,50
		<i>Lp Nazwa</i> 1 12.6	<i>Obliczenie ilości</i> 1,25*1,25*0,40*4		2,50
2	16	KNR 202-02-04-04-00	Stopy fundamentowe (płyta pod szyb windy), żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5 m <sup>3</sup> z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m <sup>3</sup>	2,87
		<i>Lp Nazwa</i> 1 12.5	<i>Obliczenie ilości</i> 2,87*2,50*0,40		2,87
2	17	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów żelbetowych - fundamenty	t	6,13
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Wg rys.K4	<i>Obliczenie ilości</i> 6133,20/1000		6,13
2	18	KNR 202-06-03-09-00	Izolacja fundamentów na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego	m <sup>2</sup>	501,63
		<i>Lp Nazwa</i> 1 11.5 2 12.1 3 12.2 4 12.3 5 12.4 6 12.5 7 12.6	<i>Obliczenie ilości</i> (1,0*1,0+0,40*1,0*4)*4 (0,40+1,0+0,40)*64,75 (0,40+0,75+0,40)*121,10 (0,40+0,50+0,40)*99,85 (0,40+0,40+0,40)*26,20 2,87*2,50+0,40*(2,87+2,50)*2 (1,25*1,25+0,40*1,25*4)*4		10,40 116,55 187,71 129,81 31,44 11,47 14,25
2	19	KNR 202-06-03-10-00	Izolacja fundamentów na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego	m <sup>2</sup>	501,63
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 501,63		501,63
2	20	KNR 202-06-18-01-00	Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna podkładowa na fundamentach	m <sup>2</sup>	111,59
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Ściany zewnętrzne 2 Ściany wewnętrzne 3 Ściany szybu windy	<i>Obliczenie ilości</i> 0,40*(4,85+2,15+25,15+2,45+27,25+16,55+0,81+56,75+1,20*2+0,87+16,55-(0,28*19+0,55+0,56*10+0,51*3)) 0,40*(2,15+5,27+4,04+4,85+33,35+7,55+56,75+5,15*4-0,25*27) 0,40*(2,45+1,75)*2		57,11 51,12 3,36
2	21	KNR 202-01-37-02-00	Ściany grub 25 cm z bloczków betonowych kl.15 na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe murowane na pełne równe spoiny	m <sup>2</sup>	169,96
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Ściany zewnętrzne	<i>Obliczenie ilości</i> 0,60*(4,85+2,15+25,15+2,45+27,25+16,55+0,81+56,75+1,20*2+0,87+16,55-(0,28*19+0,55+0,56*10+0,51*3))		85,67

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		2	Ściany wewnętrzne		76,69
		3	Ściany szybu windy		7,60
2	22	KNR B002-03-01-04-00	Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniające z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy o grubości warstwy 2 mm na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody beczłoniowej	m <sup>2</sup>	369,05
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ściany zewnętrzne	2*0,60*(4,85+2,15+25,15+2,45+27,25+16,55+0,81+56,75+1,20*2+0,87+16,55)	186,94
		3	Ściany wewnętrzne	2*0,60*(2,15+5,27+4,04+4,85+33,35+7,55+56,75+5,15*4)	161,47
		4	Ściany szybu windy	2*1,0*(2,45+1,75)*2	16,80
		5	Stupy zewnętrzne	0,80*(0,30+0,30)*2*4	3,84
2	23	KNR 202-06-42-01-00	Docieplenie ścian fundamentowych zewnętrznych płytami z polistyrenu XPS gr.15 cm, mocowanymi punktowo masą bitumiczną	m <sup>2</sup>	99,65
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ściany zewnętrzne	0,60*(5,15+2,45+2,20+25,15+2,45+27,55+16,55+0,81+56,75+1,20*2+0,87+16,55)	95,33
		2	Stupy zewnętrzne	0,60*(0,30+0,60)*2*4	4,32
<b>3 Ściany murowane nadziemna</b>					
3	24	KNR 202-06-18-01-00	Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna podkładowa pod ściany nadziemna	m <sup>2</sup>	104,73
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	ściany zewnętrzne	0,40*(4,85+2,15+0,55+0,24+27,25+16,55+0,81+56,75+1,20*2+0,81+16,55)	51,56
		2	ściany wewnętrzne	0,40*(2,15+5,27+4,0+33,35+7,55+56,75+5,15*3)	49,81
		3	Ściany szybu windy	0,40*(2,45+1,75)*2	3,36
3	25	KNR 202-01-94-01-12	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków z ceramiki poryzowanej P+W gr.25 cm, transport żurawiem	m <sup>2</sup>	1465,16
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter		
		2	ściany zewnętrzne	3,66*(4,85+2,15+0,55+0,24+27,25+16,55+0,81+56,75+1,20*2+0,81+16,55)-(1,0*1,90*34+1,0*2,40*2+1,89*2,10+1,50*2,10*2+1,08*2,07+1,10*2,40*2)	384,63
		3	ściany wewnętrzne	3,66*(2,15+5,27+33,35+7,55+56,75+5,15*3)-1,0*2,07*22+2,0*4,0	403,56
		4	lp		
		5	ściany zewnętrzne	3,78*(4,85+2,15+2,70+27,25+16,55+0,81+56,75+1,20*2+0,81+16,55)-(1,0*2,40*4+1,0*1,90*20)	446,90
		6	ściany wewnętrzne	3,78*(2,15+5,27+19,86+5,35+15,35+43,25+5,15*3)-(1,0*2,07*14+1,30*2,07*2)	368,89
		7	Minus filarki z cegły pełnej: parter	-3,66*0,56*17	-34,84
		8	Minus filarki z cegły pełnej: lp	-3,78*0,56*11	-23,28
		9	Minus stupy żelbetowe w ścianach: parter	-3,66*(0,25*33+0,56*10+0,51*3)	-56,29
		10	Minus stupy żelbetowe w ścianach: lp	-3,78*(0,25*33+0,56*10+0,51*3)	-58,14
		11	Minus stupy żelbetowe w ścianach: attyka	-0,60*(0,25*23+0,18*18)	-5,39
		12	Ściany attykowe	0,60*(4,85+27,25+16,55+16,55)	39,12
3	26	KNR 202-01-83-02-00	Ściany budynków wielokondygnacyjnych grub 18 cm z bloczków z betonu komórkowego, transport wyciągiem	m <sup>2</sup>	34,35
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ściany attykowe	0,60*57,25	34,35
3	27	KNR 202-01-37-02-00	Ściany grub 25 cm z bloczków betonowych kl.15 na zaprawie cementowej - ściany szybu windy	m <sup>2</sup>	57,41
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ściany szybu windy	(3,66+3,78)*(2,45+1,75)*2-1,14*2,23*2	57,41
3	28	202-01-18-10-20 analogia	Stupy i filarki międzyokienne o wym 25x56 cm z cegły pełnej kl.150 na zaprawie cementowej	metr	103,80
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	3,66*17	62,22
		2	lp	3,78*11	41,58
3	29	KNR 202-01-26-01-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	63,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		63	63,00
3	30	KNR 202-01-26-02-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	44,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		44	44,00
3	31	KNR 202-01-26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 140	metr	210,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	1,50*4+1,20*100	126,00
		2	lp	1,20*70	84,00
3	32	KNR 202-01-26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 110	metr	110,70
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	1,80*4+1,50*4+1,20*44	66,00
		2	lp	2,10*1+1,80*2+1,50*2+1,20*30	44,70
3	33	KNR 202-01-26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 71	metr	3,60
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	1,20*3	3,60
<b>4 Konstrukcje żelbetowe</b>					
4	34	KNR 202-02-08-04-00	Słupy żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m <sup>3</sup>	9,11
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter		
		2	10	0,25*0,25*4,45*7	1,95
		3	10.1	0,25*0,26*4,45*6	1,74
		4	10.2	0,25*0,55*5,0*1	0,69
		5	lp		
		6	10	0,25*0,25*4,20*5	1,31
		7	10.1	0,25*0,26*4,20*6	1,64
		8	10.2	0,25*0,55*4,20*1	0,58
		9	Słupy schodów zewn		
		10	11.4a	0,30*0,30*4,30	0,39
		11	11.4b	0,30*0,30*4,30	0,39
		12	11.4c	0,30*0,30*2,97	0,27
		13	11.4d	0,30*0,30*1,65	0,15
4	35	KNR 202-02-11-04-02	Rdzenie żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m <sup>3</sup>	32,86
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter		
		2		0,25*0,25*4,45*33	9,18
		3		0,25*0,56*4,45*10	6,23
		4		0,25*0,51*4,45*3	1,70
		5	lp		
		6		0,25*0,25*3,78*33	7,80
		7		0,25*0,56*3,78*10	5,29
		8		0,25*0,51*3,78*3	1,45
		9	Attyka		
		10		0,25*0,25*0,60*23	0,86
		11		0,18*0,18*0,60*18	0,35
4	36	KNR 202-02-10-03-00	Belki, nadproża i podciąg żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m <sup>3</sup>	9,90
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	5.1	0,25*0,40*8,05	0,81
		2	5.2	0,25*0,45*25,67	2,89
		3	8.1	0,25*0,25*1,95	0,12
		4	8.2	0,25*0,25*1,75	0,11
		5	3.1	0,25*0,45*13,75	1,55
		6	3.2	0,25*0,45*25,65	2,89
		7	3.3	0,25*0,20*2,95	0,15
		8	3.4	0,30*0,20*3,25*3	0,59
		9	3.5.2	0,25*0,20*6,73*2	0,67
		10	3.6	0,25*0,25*1,95	0,12
4	37	KNNR N002-02-02-01-00	Montaż płyt stropowych żelbetowych kanałowych gr.20 cm wraz z wykonaniem dozbrojenia prętami zamków i zabetonowaniem styków płyt	szt	465,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	47+29+96+1+3+63	239,00
		2	lp	22+47+29+63+4+11+6+44	226,00
4	38	.Analiza indywidualna	Dostawa płyt stropowych żelbetowych kanałowych gr.20 cm	m <sup>2</sup>	1600,20

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL	IŁOŚĆ
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości
		1	Parter			
		2				0,60*7,80*47
		3				0,60*7,50*29
		4				0,60*5,40*96
		5				0,60*5,10*1
		6				0,60*3,0*3
		7				0,60*2,40*63
		8	lp			
		9				0,60*(7,80+1,20)*22
		10				0,60*7,80*47
		11				0,60*7,50*29
		12				0,60*(5,40+1,20)*63
		13				0,60*5,40*4
		14				0,60*5,10*11
		15				0,60*3,0*6
		16				0,60*2,40*44
4	39	KNR	202-02-16-02-00	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m <sup>2</sup>	23,47
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości
		1	Parter			
		2	Poz.6			2,75*3,15
		3	Poz.6.1			1,50*5,15-1,0*2,0
		4	lp			
		5	Poz.3.5			1,0*0,375*2
		6	Poz.3.5.1			0,825*2,75-0,80*0,80
		7	Poz.3.5.1			1,60*(1,07+3,12)
4	40	KNR	202-02-16-05-00	Płyty żelbetowe stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C25/30 - pogrubienie o 5 cm do grubości 20 cm. Krotność=5	m <sup>2</sup>	23,47
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości
		1				23,47
4	41	KNR	202-02-16-02-00	Płyty żelbetowe stropowe (wylewki stropowe) grub 15 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m <sup>2</sup>	9,87
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości
		1	Wylewki stropowe nad parterem			0,35*(4,15+3,15)
		2	Wylewki stropowe nad parterem			0,47*2,15
		3	Wylewki stropowe nad parterem			0,365*4,85
		4	Wylewki stropowe nad parterem			0,32*2,75
		5	Wylewki stropowe nad lp			0,35*7,54
		6	Wylewki stropowe nad lp			0,47*2,15
4	42	KNR	202-02-16-05-00	Płyty żelbetowe (wylewki stropowe) - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C25/30 - pogrubienie o 5 cm do grubości 20 cm. Krotność=5	m <sup>2</sup>	9,87
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości
		1				9,87
4	43	KNR	202-02-11-04-00	Wierńce żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m <sup>3</sup>	32,18
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości
		1	Parter			0,25*0,20*277,0
		2				0,25*0,40
		3	lp			0,25*0,20*263,0
		4	Attykowe			0,25*0,20*62,0
		5	Attykowe			0,18*0,20*55,0
4	44	KNR	202-02-19-02-00	Gzymusy żelbetowe o wysięgu do 50 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m <sup>3</sup>	2,36
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości
		1	Gzymso-Wieniec w osiach 3-6 w poziomie parteru			(0,25+0,22)*0,20*25,15
4	45	KNR	202-02-18-07-00	Schody żelbetowe - fundament schodów z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m <sup>3</sup>	1,08
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości
		1	Poz.7 kl.wewn.			0,25*1,375*1,0
		2	Poz.11 kl.zewn.			0,35*2,12*1,0



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL	IŁOŚĆ
4	46	KNR 202-02-18-02-00	Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm, C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m <sup>2</sup>		55,14
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Poz.7 kl.wewn	1,375*3,24+3,25*1,30+1,375*2,43			12,02
		2 Poz.11 kl.zewn.	2,12*20,34			43,12
4	47	KNR 202-02-18-06-00	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - pogrubienie o 7 cm do 15 cm. Krotność=7	m <sup>2</sup>		12,02
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Poz.7 kl.wewn	1,375*3,24+3,25*1,30+1,375*2,43			12,02
4	48	KNR 202-02-18-06-00	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - pogrubienie o 12 cm do 20 cm. Krotność=12	m <sup>2</sup>		43,12
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Poz.11 kl.zewn.	2,12*20,34			43,12
4	49	KNR 202-02-18-07-00	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące z cetonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m <sup>3</sup>		0,41
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 7.3	0,25*0,25*3,25*2			0,41
4	50	KNR 202-02-07-03-00	Ściany żelbetowe proste grub 12 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań - balustrady schodów	m <sup>2</sup>		19,54
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Poz.11 kl.zewn.	0,93*(3,03+1,12+3,44+1,12+3,44+8,86)			19,54
4	51	.Analiza indywidualna	Komponent konstrukcyjny izolujący termicznie typu Q-W-5-H250 - połączenie płyty spocznikowej schodów zewnętrznych z wieńcem	metr		2,12
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	2,12			2,12
4	52	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów żelbetowych	t		9,41
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Wg rys.K7, K8	(2604,10+4820,30)/1000			7,42
		3 Wylewki stropowe	25,0*9,87/1000			0,25
		6 Schody	(164,10+1572,40)/1000			1,74
<b>5 Konstrukcje stalowe</b>						
5	53	KNNR N007-02-08-07-00	Przygotowanie i montaż konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie	tona		4,35
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Wg zestawień	(1985,5+765,6+387,0+1,3+397,7+0,7+811,8+3,7)/1000			4,35
5	54	KNNR N007-06-02-01-00	Lekka obudowa dachu z blachy trapezowej T55P/S320 t=1,00	m <sup>2</sup>		67,91
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Poz.2.1	2,70*25,15			67,91
<b>6 Pokrycie dachowe</b>						
6	55	.Analiza indywidualna	Ścianka attykowa: podkonstrukcja stalowa z Rk 40x40x4 mm zabezpieczona antykorozyjnie + poszycie obustronne z płyt OSB grub 18 mm	m <sup>2</sup>		17,61
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Ścianka w osi F/3-6	0,70*25,15			17,61
6	56	WKNR W202-05-04-01-00	Gruntowanie podłoża środkiem typu Emaillit BV Extra i pokrycie papą termozgrzewalną paroizolacyjną typu Vedagard AL+V4E lub równoważną , jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		1056,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	56,75*16,72			948,86
		2 Wywinięcie	0,75*(56,75+16,72)*2			110,21
		3 Minus kłapa i wylaz	-(1,0*2,0+0,80*0,80)			-2,64
		4	-0,43			-0,43
6	57	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian attyk płytami styropianowymi EPS 100 grub 10 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		110,21
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	0,75*(56,75+16,72)*2			110,21
6	58	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100 o gr 25 cm klejonych do podłoża na klej bitumiczny	m <sup>2</sup>		930,44

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL. ILOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	56,55*16,50		933,08
		2	Minus kłapa i wylaz		-2,64
6	59	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych spadkowych EPS 100 o grubości 0-24 cm	m <sup>2</sup>	930,44
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	930,44		930,44
6	60	WKNR W202-05-04-01-00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową	m <sup>2</sup>	1076,54
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	56,55*16,50		933,08
		2	Wywiniecie		146,10
		3	Minus kłapa i wylaz		-2,64
6	61	WKNR W202-05-04-01-00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową	m <sup>2</sup>	1076,54
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1076,54		1076,54
6	62	KNR 202-40-04-06-03	Poszycie poziome ścian attykowych z płyt OSB pod obróbki	m <sup>2</sup>	85,03
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Część pozioma attyki		85,03
6	63	KNR 202-06-16-01-00	Podkład pod obróbki z blachy z maty strukturalnej separacyjnej	m <sup>2</sup>	85,03
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Nakrywa attyki		85,03
6	64	KNR 202-05-07-02-00	Różne obróbki z blachy tytan-cynk gr.0,8 mm	m <sup>2</sup>	92,43
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Attyka		92,43
6	65	KNR 202-05-14-06-00	Wpust dachowy z kołpakiem	szt	3,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3		3,00
6	66	.Analiza indywidualna	Przelew awaryjny w ścianach attykowych	szt	2,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,00
6	67	KNNR N002-11-05-02-00	Wylaz dachowy kompletny o wym.80x80 cm	m <sup>2</sup>	0,64
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,80*0,80		0,64
6	68	KNNR N002-11-05-03-00	Kłapa oddymiająca kompletna o wym.100x200 cm, powierzchnia czynna 1,20 m2	m <sup>2</sup>	2,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,0*2,0		2,00
<b>7</b>	<b>Ścianki działowe</b>				
7	69	KNR 202-01-95-01-11	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków z ceramiki poryzowanej P+W gr.11,5 cm	m <sup>2</sup>	764,75
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Parter		487,89
		2	lp		276,86
7	70	WKNR W202-20-03-10-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.12,5 mm na rusztach 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.5 cm. Zabudowy stelaży w sanitariatach.	m <sup>2</sup>	28,99
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Parter		15,94
		2	lp		13,05
<b>8</b>	<b>Tynki i okładziny wewnętrzne, malowania</b>				
8	71	KNR 202-08-01-04-00	Tynk na stropach kategorii III wykonane mechanicznie	m <sup>2</sup>	174,60
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Parter 0.02 nad płytami sufitu		63,59
		2	Parter kl.sch		20,96

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL. ILOŚĆ
		3	Parter 0.33		9,00
		4	lp 1.02 nad płytami sufitu		63,59
		5	lp kl.sch		17,46
8	72	KNR 202-08-01-02-00	Tynk na ścianach kategorii III wykonane mechanicznie	m <sup>2</sup>	3681,57
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	Parter		
		2	jak ściany zewnętrzne	384,63	384,63
		3	jak ściany wewnętrzne	403,56*2	807,12
		4	lp		
		5	jak ściany zewnętrzne	446,90	446,90
		6	jak ściany wewnętrzne	368,89	368,89
		7	Jak ściany szybu windy	57,41*2	114,82
		8	Jak ścianki działowe murowane	764,75*2	1529,50
		9	Słupy żelbetowe w osi E: parter	3,12*0,25*4*3+3,12*(0,55+0,25)*2	14,35
		10	Słupy żelbetowe w osi E: lp	3,12*0,25*4*3	9,36
		11	Słupy żelbetowe w pom.1.31	3,0*0,25*4*2	6,00
8	73	KNR 202-08-10-05-00	Tynk na ościeżach otworów kategorii III wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	3,87
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	F2	0,15*(3,26+1,91+3,26)	1,26
		2	D9	0,15*(2,10+1,50+2,10)*2	1,71
		3	D10	0,15*(2,06+1,85+2,06)	0,90
8	74	KNR 202-08-15-06-00	Gładzie gipsowe na stropach	m <sup>2</sup>	318,26
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	Jak tynki na stropach	174,60	174,60
		2	Jak ścianki g-k przy sufitach podwieszonych	60,54	60,54
		3	Jak sufity g-k	76,42+6,7	83,12
8	75	KNR 202-08-15-04-00	Gładzie gipsowe na ścianach i ościeżach	m <sup>2</sup>	3461,58
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	Jak tynki ścian i ościeży	3681,57+3,87	3685,44
		3	Minus okładziny z płytek i luster	-223,86	-223,86
8	76	KNNR N002-08-03-02-00	Licowanie ścian płytami mocowanymi na klej	m <sup>2</sup>	238,63
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	Parter		
		2	0.21	2,10*(1,55+2,65)*2-1,0*2,0	15,64
		3	0.22	2,10*(1,55+1,33)*2-(1,0*2,0+0,90*2,0)	8,30
		4	0.23	2,10*(1,40+1,04)*2-0,90*2,0	8,45
		5	0.24	2,10*(1,55+1,10)*2-(1,0+2,0+0,90*2,0)	6,33
		6	0.25	2,10*(1,55+1,10)*2-0,90*2,0*2	7,53
		7	0.26	2,10*(1,55+1,04)*2-0,90*2,0	9,08
		8	0.27	2,10*(1,10+1,58)*2-(1,0*2,0+0,90*2,0)	7,46
		9	0.28	2,10*(1,10+1,40)*2-0,90*2,0	8,70
		10	0.40	2,10*0,60*2	2,52
		11	0.41	2,10*(1,65+1,83)*2-1,0*2,0*2	10,62
		12	0.42	2,10*(1,10+1,40)-(1,0*2,0+0,90*2,0)	1,45
		13	0.43	2,10*(1,10+1,20)-0,90*2,0	3,03
		14	0.44	2,10*(1,65+1,83)-(1,0*2,0+0,90*2,0)	3,51
		15	0.45	2,10*(1,10+1,20)*2-0,90*2,0	7,86
		16	Fartuszki	2,10*1,50*6	18,90
		17	lp		
		18	1.04	2,10*(2,15+1,67)*2-1,0*2,0*2	12,04
		19	1.05	2,10*(2,15+1,20)*2-(1,0*2,0+0,90*2,0)	10,27
		20	1.06	2,10*(2,0+1,04)*2-0,90*2,0	10,97
		21	1.07	2,10*(2,65+1,52)*2-1,0*2,0	15,51
		22	1.08	2,10*(1,27+1,52)*2-(1,0*2,0+0,90*2,0)	7,92
		23	1.09	2,10*(1,03+1,37)*2-0,90*2,0	8,28
		24	1.23	2,10*(0,75+0,60)	2,84
		25	1.24	2,10*(1,70+1,93)*2-1,0*2,0*2	11,25
		26	1.25	2,10*(1,10+1,40)*2-(1,0*2,0+0,90*2,0)	6,70
		27	1.26	2,10*(1,10+1,20)*2-0,90*2,0	7,86
		28	1.27	2,10*(1,70+1,93)*2-(1,0*2,0+0,90*2,0)	11,45
		29	1.28	2,10*(1,10+1,20)*2-0,90*2,0	7,86
		30	1.29	2,10*3,0	6,30
8	77	.Analiza indywidualna	Lustro łazienkowe okrągłe o średnicy 80 cm, zawieszane na ścianie	szt	10,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		10	10,00
8	78	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie	m <sup>2</sup>	3779,84

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL	ILOŚĆ
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości			
		1 Jak malowania	318,26+3461,58			3779,84
8	79	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży min.2-krotnie farbą emulsyjną akrylową - sufity	m <sup>2</sup>		318,26
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości			
		1 Jak gładzie	318,26			318,26
8	80	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży min.2-krotnie farbą lateksową - sciany	m <sup>2</sup>		3461,58
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości			
		1 Jak gładzie	3461,58			3461,58
8	81	KNR 202-27-02-01-00	Sufit podwieszony modułowy na ruszcie metalowym z wypełnieniem płytami o wym.60x60 cm i 60x120 cm	m <sup>2</sup>		1278,70
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości			
		1 Parter				
		2	2,15*36,14			77,70
		3	16,2+8,9+7,8+25,6+15,4+15,4+15,4+15,4+15,1+15,1+15,2+15,4+15,4+3 6,1+15,7+59,1+9,7+4,0+2,0+1,4+1,7+1,6+1,4+1,7+1,5+36,0+18,2+20,6+ 3,8+14,4+40,0+12,4+45,5+6,4+6,1+2,5+3,2+1,5+1,3+3,2+1,3			548,60
		4 lp				
		5	2,15*36,14			77,70
		6	6,9+3,6+2,6+2,1+3,9+1,9+1,4+7,8+25,6+22,9+22,9+18,3+23,0+23,0+20, 0+15,9+15,9+19,9+7,5+2,8+3,3+1,5+1,3+3,3+1,3+13,9+202,2+100,0			574,70
8	82	WKNR W202-20-05-03-00	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr.12,5 mm na rusztach metalowych CDIUD podwójnych podwieszonych	m <sup>2</sup>		76,42
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości			
		1 Parter	7,0			7,00
		2 Parter	95,0-15,74*4,04			31,41
		3 lp	6,6			6,60
		4 ip	95,0-15,74*4,04			31,41
8	83	WKNR W202-20-05-03-00	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioochronnymi GKF gr.15 mm na rusztach metalowych CDIUD podwójnych podwieszonych	m <sup>2</sup>		6,70
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości			
		1 Pom.1.30	6,7			6,70
8	84	WKNR W202-20-05-04-00	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioochronnymi GKF gr.15 mm na rusztach metalowych CDIUD - druga warstwa płyt	m <sup>2</sup>		6,70
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	6,7			6,70
8	85	WKNR W202-20-03-07-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych gr.12,5 mm na rusztach 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej gr.5 cm. Obudowy pionowa uskoków poziomów sufitów podwieszanych	m <sup>2</sup>		60,54
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości			
		1 Parter				
		2 0.02	0,96*18,13+0,54*(4,04+15,74+4,04)			30,27
		3 lp				
		4 1.02	0,96*18,13+0,54*(4,04+15,74+4,04)			30,27
8	86	KNR 202-27-02-01-00	Sufit podwieszony o wym.120x120 cm na konstrukcji nośnej systemowej w odstępach pomiędzy płytami 14 cm	m <sup>2</sup>		116,26
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości			
		1 Parter				
		2 0.02	15,46*3,76			58,13
		3 lp				
		4 1.02	15,46*3,76			58,13
8	87	.Analiza indywidualna	Błat z kamienia granitowego szer.50 cm i gr.min.3 cm wraz z konstrukcją wsporczą - blat podumywalkowy w łazience	metr		6,70
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości			
		1 Pom.0.4f; 0.42; 1.24; 1.27	1,65+1,65+1,70+1,70			6,70
8	88	202-01-29-01-00 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych PCV o szer. do 25 cm	m		50,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	1,0*50			50,00
<b>9 Podłoża i posadzki</b>						
9	89	KNR 202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku o gr.15 cm	m <sup>3</sup>		116,09
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	0,15*751,40*1,03			116,09

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
9	90	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu C12/15 gr.15 cm	m <sup>3</sup>	116,09
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Parter	0,15*751,40*1,03		116,09
9	91	KNR 202-06-18-03-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną	m <sup>2</sup>	826,54
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Parter	751,40*1,1		826,54
9	92	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych EPS200 gr.12 cm	m <sup>2</sup>	751,40
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Parter	751,40		751,40
9	93	KNR 202-06-16-01-00	Izolacja pozioma z 1-warstwy folii PE 0,2 mm z wywinięciem	m <sup>2</sup>	751,40
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Parter	751,40		751,40
9	94	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z betonu C12/15 grub 2 cm na ostro wraz z wykonaniem dylatacji	m <sup>2</sup>	751,40
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Parter	751,40		751,40
9	95	KNR 202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z C12/15 - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 4 cm do 6 cm. Krotność=4	m <sup>2</sup>	751,40
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Parter	751,40		751,40
9	96	KNR 202-11-06-07-00	Zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową ø 3,0 mm o oczkach 10x10 cm	m <sup>2</sup>	705,90
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Parter	751,40		751,40
		2 Minus pom.archiwum	-45,5		-45,50
9	97	KNR 202-11-06-07-00	Zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową ø 6,0 mm o oczkach 10x10 cm	m <sup>2</sup>	45,50
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Pom.archiwum			
		2 Parter pom.37	45,5		45,50
9	98	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych dźwiękoizolacyjnych EPS-T 24dB gr.43/40 mm	m <sup>2</sup>	743,40
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 lp	748,60		748,60
		2 Minus klatka schodowa	-5,2		-5,20
9	99	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych EPS100-038 gr.2 cm	m <sup>2</sup>	743,40
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 lp	748,60		748,60
		2 Minus klatka schodowa	-5,2		-5,20
9	100	KNR 202-06-16-01-00	Izolacja pozioma z 1-warstwy folii PE 0,2 mm z wywinięciem	m <sup>2</sup>	743,40
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 lp	743,40		743,40
9	101	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z betonu C12/15 grub 2 cm na ostro wraz z wykonaniem dylatacji	m <sup>2</sup>	748,60
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 lp	748,60		748,60
9	102	KNR 202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z C12/15 - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 4 cm do 6 cm. Krotność=4	m <sup>2</sup>	748,60
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 lp	748,60		748,60
9	103	KNR 202-11-06-07-00	Zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową ø 3,0 mm o oczkach 10x10 cm	m <sup>2</sup>	446,40
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 lp	748,60		748,60
		2 Minus pom.archiwum	-(202,2+100,0)		-302,20
9	104	KNR 202-11-06-07-00	Zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową ø 6,0 mm o oczkach 10x10 cm	m <sup>2</sup>	302,20
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Pom.archiwum			
		2 lp: pom.31+32	202,2+100,0		302,20
9	105	.Analiza indywidualna	Izolacja pozioma z płynnej folii izolacyjnej z wklejeniem taśm narożnych i wywinięciem na ściany - sanitariaty	m <sup>2</sup>	79,30

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom.0.21,22,23,24,25,26,27,28,33,41,42,43,44,45	$(4,0+2,0+1,4+1,7+1,6+1,4+1,7+1,5+9,0+3,2+1,5+1,3+3,2+1,3)*1,3$		45,24
		2 Pom.1.04,5,6,7,8,9,24,25,26,27,28	$(3,6+2,6+2,1+3,9+1,9+1,4+3,3+1,5+1,3+3,3+1,3)*1,3$		34,06
9	106	KNR 202-28-06-05-00	Posadzki z płytek granitogres 120x120 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	186,70
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 0.02	92,20		92,20
		2 1.02	94,50		94,50
9	107	KNR 202-28-06-05-00	Posadzki z płytek granitogres 120x60 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	118,60
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 0.02	43,4		43,40
		2 0.29	20,5		20,50
		3 1.02	36,3		36,30
		4 1.03	6,9		6,90
		5 1.21	11,5		11,50
9	108	KNR 202-28-06-05-00	Posadzki z płytek granitogres 60x60 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	193,98
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 0.02	40,0		40,00
		2 0.04	2,15*2,13		4,58
		3 0.20,21,22,23,24,25,26,27,28,38,41,42,43,44,45	$9,7+4,0+2,0+1,4+1,7+1,6+1,4+1,7+1,5+6,4+3,2+1,5+1,3+3,2+1,3$		41,90
		4 0.29	8,7+8,7		17,40
		5 1.02	17,0+16,3		33,30
		6 1.04,5,6,7,8,9	3,6+2,6+2,1+3,9+1,9+1,4		15,50
		7 1.21	4,8+4,4		9,20
		8 1.22,24,25,26,27,28,29	7,5+3,3+1,5+1,3+3,3+1,3+13,9		32,10
9	109	KNR 202-28-09-04-00	Cokoliki z płytek granitogres o wys 10 cm na zaprawie klejowej	metr	323,82
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom.0.02+1.02+0.02+0.29+1.02+1.03+1.21	$(186,7+118,6)*0,8$		244,24
		2 Pom.0.02+0.04+0.20+0.29+0.38	$(40,0+4,58+9,7+17,4+6,4)*0,8$		62,46
		3 Pom.1.22+1.29	$(7,5+13,9)*0,8$		17,12
9	110	KNR 202-28-06-05-00	Posadzki z płytek granitogres techniczny 40x40 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	49,92
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter: 0.11,0.33	17,5+9,0		26,50
		2 lp: 1.15	5,4		5,40
		3 Stopnie	$(0,27+0,173)*1,35*23$		13,76
		4 Spocznik	2,75*1,55		4,26
9	111	KNR 202-28-09-04-00	Cokoliki z płytek granitogres techniczny o wys 10 cm na zaprawie klejowej	metr	52,08
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 0.11	$(2,75+6,35)*2$		18,20
		2 0.33	$(2,55+3,53)*2$		12,16
		3 0.15	1,56+1,62+0,13+2,37		5,68
		4 Stopnie	$(0,27+0,173)*23$		10,19
		5 Spocznik	1,55+2,75+1,55		5,85
9	112	KNR 202-11-30-02-00	Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy samopoziomującej pod posadzki z wykładzin	m <sup>2</sup>	952,22
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	952,22		952,22
9	113	KNR 202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi pod posadzki z wykładzin	m <sup>2</sup>	952,22
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	952,22		952,22
9	114	KNR 202-11-12-05-00	Posadzka z wykładziny podłogowej heterogenicznej winylowej klejonej do podłoża, układanej we wzory wg projektu	m <sup>2</sup>	952,22
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter:	$16,2+7,8+25,6+15,4+15,4+15,4+15,4+15,1+15,2+15,4+15,4+36,1+15,7+59,1+18,2+20,6+3,8+14,4+40,0+12,4+45,5+6,4+6,1+2,5$		468,20
		2 Wywinięcie na ściany	468,20*1,1*0,08		41,20
		3 lp	7,8+25,6+22,9+22,9+18,3+23,0+23,0+20,0+15,9+15,9+2,8+6,7+202,2		407,00
		4 Wywinięcie na ściany	407,0*1,1*0,08		35,82
9	115	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z PCV	m <sup>2</sup>	952,22
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	952,22		952,22
9	116	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki obiektowej rypsowo-gumowej	m <sup>2</sup>	17,94

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL	IŁOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 0.01	1,96*3,35			6,57
		2 0.04	2,40*2,0			4,80
		3 1.01	1,96*3,35			6,57
<b>10 Stolarka okienna i drzwiowa</b>						
10	117	KNR 202-10-25-04-00	Okna z kształtowników PCV, uchylno-rozwieralne, przeszklone, współczynnik przenikania ciepła dla przegrody Uw=0,9 W/m <sup>2</sup> K, wyposażone w nawiewniki - wg projektu	m <sup>2</sup>		119,60
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 O1	1,0*1,90*44			83,60
		2 O2	1,0*2,40*15			36,00
10	118	WKNR W202-10-40-06-00	Fasady aluminiowe zewnętrzne w systemie słupowo-ryglowym, przeszklone wraz z drzwiami i osadzeniem podokienników systemowych - wg projektu	m <sup>2</sup>		180,92
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	7,04*24,846+3,14*1,913			180,92
10	119	WKNR W202-10-40-01-00	Montaż drzwi zewnętrznych wraz z osieźnicą	m <sup>2</sup>		16,21
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 D4	0,90*2,0*1			1,80
		2 D5	0,90*2,30*2			4,14
		3 D9	1,50*2,10*2			6,30
		4 D10	1,89*2,10*1			3,97
10	120	WKNR W202-10-40-01-00	Montaż drzwi wewnętrznych wraz z osieźnicą	m <sup>2</sup>		107,40
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 D1	0,80*2,0*9			14,40
		2 D2	0,90*2,0*40			72,00
		3 D3	0,90*2,0*7			12,60
		4 D6	0,90*2,0*1			1,80
		5 D7	0,90*2,0*1			1,80
		6 D8	1,20*2,0*1			2,40
		7 D11	1,20*2,0*1			2,40
10	121	Dostawa	Drzwi wewnętrzne drewniane płytowe - ozn.D1 80x200 cm	szt		9,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	9			9,00
10	122	Dostawa	Drzwi wewnętrzne drewniane płytowe - ozn.D2 90x200 cm	szt		40,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	40			40,00
10	123	Dostawa	Drzwi wewnętrzne drewniane płytowe - ozn.D3 90x200 cm	szt		7,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	7			7,00
10	124	Dostawa	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne ocieplone - ozn.D4 90x200 cm	szt		1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	1			1,00
10	125	Dostawa	Drzwi zewnętrzne PCV przeszklone, ciepłe - ozn.D5 90x230 cm	szt		2,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	2			2,00
10	126	Dostawa	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne EI30 - ozn.D6 90x200 cm	szt		1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	1			1,00
10	127	Dostawa	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne EI60S - ozn.D7 90x200 cm	szt		1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	1			1,00
10	128	Dostawa	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne EI30 - ozn.D8 90+30x200 cm	szt		1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	1			1,00
10	129	Dostawa	Drzwi zewnętrzne aluminiowe przeszklone - ozn.D9 90+30x200 cm	szt		2,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	2			2,00
10	130	Dostawa	Drzwi zewnętrzne aluminiowe przeszklone - ozn.D10 100+60x200 cm	szt		1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	1			1,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
10	131	Dostawa	Drzwi wewnętrzne stalowe przeszklone - ozn.D11 90+30x200 cm	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
10	132	WKNR W202-10-40-05-00	Ścianki wewnętrzne z drzwiami, aluminiowo-szklane - wg opisu w projekcie	m <sup>2</sup>	24,16
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 SS1	3,30*3,66*2		24,16
10	133	WKNR W202-10-40-05-00	Ścianki wewnętrzne stałe, aluminiowo-szklane - wg opisu w projekcie	m <sup>2</sup>	14,71
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 SS2	2,01*3,66*2		14,71
<b>11 Elementy ślusarskie</b>					
11	134	.Analiza indywidualna	Dostawa i montaż balustrad wewnętrznych schodowych, stalowych malowanych proszkowo z pochwytym i wypełnieniem z blachy perforowanej	metr	8,50
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3,9+0,2+2,9+1,5		8,50
11	135	KNR 202-12-13-01-00	Drabiny stalowe wewnętrzne pionowe dł do 3 m - do wylazu dachowego	metr	3,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Do wylazu dachowego	3,0		3,00
11	136	202-12-14-05-01 analogia	Pochyt stalowy zewnętrzny z rury ø 50 mm, ocynkowany malowany proszkowo - pochwyt na balustradzie żelbetowej schodowej	metr	21,20
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3,1+1,1+3,5+1,1+3,5+8,9		21,20
<b>12 Elewacja, roboty zewnętrzne</b>					
12	137	.Analiza indywidualna	Zabudowa ścienna w osi F/3-6: podkonstrukcja stalowa z kątownika 120x80x8 mm zabezpieczona antykorozyjnie + poszycie jednostronne z płyt OSB grub 18 mm	m <sup>2</sup>	15,09
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pod ocieplenie w osi F/3-6	0,60*25,15		15,09
12	138	.Analiza indywidualna	Zabudowa ścienna: podkonstrukcja z krawędziaków 8x8 cm z drewna zaimpregnowanego + poszycie jednostronne z płyt OSB grub 22 mm	m <sup>2</sup>	16,56
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pod ocieplenie ścienne: elewacja ptn-zach w osi 1/4 i 8/A	6,90*1,20*2		16,56
12	139	KNR 202-26-14-02-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS-036 gr.18 cm o wsp.0,036 W/m2K, wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego wraz z montaż niezbędnych listew narożnych i wykończeniowych	m <sup>2</sup>	1177,25
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Elewacja ptn-zach	8,61*57,61-1,22*57,61+6,90*1,20*2		442,30
		2 Elewacja ptn-wsch	8,61*17,41		149,90
		3 Elewacja pld-zach	8,61*17,41		149,90
		4 Elewacja pld-wsch	8,61*57,61+7,19*(2,58+2,24+2,24)+7,19*2,58		565,33
		5 Potrącenia: okna	-(1,0*1,90*50+1,0*2,40*10)		-119,00
		6 Potrącenia: drzwi	-(1,50*2,10*2+1,08*2,07+1,10*2,40)		-11,18
12	140	KNR 202-26-14-02-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS-036 gr.30 cm o wsp.0,036 W/m2K, wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego wraz z montaż niezbędnych listew narożnych i wykończeniowych	m <sup>2</sup>	70,28
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Elewacja ptn-zach	1,22*57,61		70,28
12	141	KNR 202-26-14-02-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS-036 gr.25 cm o wsp.0,036 W/m2K, wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego wraz z montaż niezbędnych listew narożnych i wykończeniowych	m <sup>2</sup>	62,28
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Elewacja ptn-zach: podcień	1,20*(35,25+16,65)		62,28
12	142	KNR 202-26-14-02-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS-032 gr.15 cm o wsp.0,032 W/m2K, wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego wraz z montaż niezbędnych listew narożnych i wykończeniowych	m <sup>2</sup>	32,21
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	7,19*2,24*2		32,21



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILUŚĆ
12	143	KNR 202-26-14-02-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS-036 gr.4 cm o wsp.0,036 W/m2K, wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego wraz z montaż niezbędnych listew narożnych i wykończeniowych	m <sup>2</sup>	16,56
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Na zabudowach			
		2 Elewacja p1n-zach	6,90*1,20*2		16,56
12	144	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS-036 gr.4 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	13,11
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Elewacja p1n-zach: ściany pod zabudowami	6,90*0,95*2		13,11
12	145	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS-036 gr.18 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	25,33
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Elewacja p1n-zach: ściany pod zabudowami	6,90*0,60*2		8,28
		2 Elewacja p1d-wsch: ściany nad sufitem w osiach 3-7/E-F	0,50*(2,20+2,15+2,20+2,15+2,40)		17,05
12	146	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie stropu płytami styropianowymi EPS-036 gr.25 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	4,73
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Elewacja p1d-wsch: strop w osiach 6-7/E-F	2,20*2,15		4,73
12	147	KNR 202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi: przyklejenie siatki na ścianach i stropach wraz z wykonaniem gładzi z zaprawy klejowej	m <sup>2</sup>	43,17
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jak powyżej pozycje ocieplenia styropianem	13,11+25,33+4,73		43,17
12	148	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS-036 gr.12 cm na zaprawie klejowej - dodatkowa warstwa ocieplenia (pogrubienie do grubości 30 cm)	m <sup>2</sup>	12,58
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Elewacja p1d-wsch: ściany nad fasadą szklaną	0,50*25,15		12,58
12	149	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego - masa podkładowa tynkarska na ościeżach	m <sup>2</sup>	59,89
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Ościeża			
		2 F2	0,18*(3,40+1,91)+0,18*6,90		2,20
		3 Okna	0,18*(1,9+1,0+1,9)*50		43,20
		4 Okna	0,18*(2,4+1,0+2,4)*10		10,44
		5 Drzwi	0,18*(2,1+1,5+2,1)*2		2,05
		6 Drzwi	0,18*(2,07+1,08+2,07)		0,94
		7 Drzwi	0,18*(2,4+1,1+2,4)		1,06
12	150	KNR 202-09-31-03-51	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego na ościeżach	m <sup>2</sup>	59,89
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	59,89		59,89
12	151	KNR 202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie - schody zewnętrzne	m <sup>2</sup>	97,67
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Balustrada żelbetowa	25,0*2+21,0*0,15		53,15
		2 Płyta żelbetowa od spodu	2,12*21,0		44,52
12	152	KNR 202-09-02-05-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na słupach wykonany ręcznie - schody zewnętrzne	m <sup>2</sup>	13,09
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Słupy żelbetowe	3,73*0,30*4*2+2,35*0,30*4+1,10*0,30*4		13,09
12	153	KNR 202-25-25-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym na tynkach cementowo-wapiennych pod malowanie farbą elewacyjną	m <sup>2</sup>	110,76
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	97,67+13,09		110,76
12	154	KNR 202-25-28-01-03	Malowanie elewacji farbą silikonową w kolorach wg projektu	m <sup>2</sup>	1497,02
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1177,25+70,28+62,28+16,56+59,89+97,67+13,09		1497,02
12	155	KNR 202-26-12-07-60	Przyklejenie siatki z włókna szklanego na ociepleniu wraz z wykonaniem gładzi z zaprawy klejowej - strefa cokolowa	m <sup>2</sup>	32,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,20*(57,61+17,41+57,61+1,20*4+17,41+2,24*2+0,18+0,67)-0,03		32,00
12	156	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewacyjna z tynku żywicznego - masa podkładowa tynkarska na cokole	m <sup>2</sup>	32,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Cokół <i>Obliczenie ilości</i> 32,0		32,00
12	157	KNR 202-25-24-05-00	Tynk żywiczny z różnobarwnych kamieni, uziarnienie 1,5 - strefa cokółowa	m <sup>2</sup>	32,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Cokół <i>Obliczenie ilości</i> 32,0		32,00
12	158	KNR 202-26-13-02-60	Ocieplenie belek stalowych konstrukcji dachu (HEB260): przyklejenie płyty z wełny mineralnej twardej grub 10 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	8,02
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> w osiach 3-6/E-F: poz.2.3 <i>Obliczenie ilości</i> (0,26+0,47+0,26)*2,70*3		8,02
12	159	.Analiza indywidualna	Kątownik aluminiowy 120x50x3 mm malowany na biało, mocowany do płyty żelbetowej schodów zewnętrznych (maskownica lamp)	metr	10,40
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8,5+1,9		10,40
12	160	KNR 202-05-07-02-00	Różne obróbki z blachy tytan-cynk gr.0,8 mm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	15,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,25*1,0*60		15,00
12	161	KNR 202-11-16-03-00	Posadzka schodów zewnętrznych z żywicy poliuretanowej z piaskiem kwarcowym wraz z zamontowaniem wszelkich narożników i listew, wykonanie cokolu	m <sup>2</sup>	50,76
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,0*20,16+2,0*0,145*27		48,15
		2	0,10*(20,16+2,0+0,145*27)		2,61
12	162	.Analiza indywidualna	Napis na elewacji z liter przestrzennych o wys.50 cm odstawionych od elewacji: STAROSTWO POWIATOWE W TURKU	kmpl	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
12	163	.Analiza indywidualna	Napis na elewacji z liter przestrzennych o wys.20 cm odstawionych od elewacji: WYDZIAŁ KOMUNIKACJI	kmpl	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
12	164	.Analiza indywidualna	Napis na elewacji z liter przestrzennych o wys.20 cm odstawionych od elewacji: PORADNIA PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNA	kmpl	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
12	165	KNR 202-16-04-02-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wraz z czasem pracy	m <sup>2</sup>	1414,93
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Elewacja p1n-zach <i>Obliczenie ilości</i> 8,61*57,61+6,90*1,20*4		529,14
		2	8,61*(17,41+0,60*2)		160,23
		3	8,61*(17,41+0,60*2)		160,23
		4	8,61*57,61+7,19*(2,58+2,24+2,24)+7,19*2,58		565,33
<b>13</b>	<b>Winda</b>				
13	166	.Analiza indywidualna	Dostawa, montaż i odbiór UDT dźwigu windowego - wg opisu w projekcie wraz z wymalowaniem ścian szybu windowego na biało	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
<b>14</b>	<b>Elementy wyposażenia</b>				
14	167	.Analiza indywidualna	Uchwyt ścienny dla niepełnosprawnych: poręcz umywalkowa uchylna ze stali nierdzewnej dł.60 cm	szt	2,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00
14	168	.Analiza indywidualna	Uchwyt ścienny dla niepełnosprawnych: poręcz umywalkowa prosta mocowana do ściany ze stali nierdzewnej dł.60 cm	szt	2,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILUŚĆ
14	169	.Analiza indywidualna	Uchwyt ścienny dla niepełnosprawnych: poręcz przy wc uchylna ze stali nierdzewnej dł.60 cm	szt	2,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	2		2,00
14	170	.Analiza indywidualna	Uchwyt ścienny dla niepełnosprawnych: poręcz przy wc prosta mocowana do ściany ze stali nierdzewnej dł.60 cm	szt	2,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	2		2,00
14	171	.Analiza indywidualna	Dozownik ścienny na płyn do mycia rąk	szt	18,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	18		18,00
14	172	.Analiza indywidualna	Dozownik ścienny na papier do rąk	szt	18,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	18		18,00
14	173	.Analiza indywidualna	Dozownik ścienny na papier toaletowy	szt	11,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	11		11,00
14	174	.Analiza indywidualna	Kosz na zużyty papier do rąk	szt	18,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	18		18,00
14	175	.Analiza indywidualna	Donice o wymiarach 120x120 cm i wysokości 100 cm z półką na wysokości 50 cm, wykonane z włókna szklanego, laminat malowany na kolor RAL7024. Wypełnienie z keramzytu i substratu glebowego, rośliny egzotyczne	szt	5,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	5		5,00
14	176	.Analiza indywidualna	Lada recepcyjna z szafkami l=210 cm	szt	1,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	1		1,00
14	177	.Analiza indywidualna	Krzesło do poczekalni np.Strong 4 lub równoważne	szt	24,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	24		24,00
14	178	.Analiza indywidualna	Zestaw dla dzieci do poczekalni: krzeselka, stolik, dywan	kmpl	1,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	1		1,00
<b>15 Zagospodarowanie terenu</b>					
<b>15.1 Opaska budynku</b>					
15.1	179	KNR 231-04-07-02-00	Obrzeże betonowe 6x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska	metr	60,20
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	28,0+8,4+7,8+7,4+8,6		60,20
15.1	180	KNR 202-11-01-07-04	Opaska wokół budynku ze żwiru płukanego o uziarnieniu 16-32 mm o grubości warstwy 5 cm wraz z ułożeniem geowłókniny	m <sup>3</sup>	4,37
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	0,05*0,50*(28,0+8,4+7,8+7,4+8,6)		1,51
		2	0,05*1,10*(35,3+16,7)		2,86
<b>15.2 Wiata śmietnikowa</b>					
15.2	181	.Analiza indywidualna	Wiata śmietnikowa o wymiarach w rzucie 7,0x2,5 m	kmpl	1,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	1		1,00
<b>15.3 Ogrodzenie</b>					

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
15.3	182	.Analiza indywidualna	Ogrodzenie terenu w systemie panelowym z prętów $\varnothing$ 5 mm o oczkach 50x200 mm, ocynkowanym i malowanym proszkowo, wys.1500 mm, słupki z rury kw stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo 60x40 mm, osadzone w gruncie i zabetonowane	metr	60,90
		Lp Nazwa 1 Plac zabaw	Obliczenie ilości 4,8+32,0+18,0+6,1		60,90
<b>15.4 Wyposażenie</b>					
15.4	183	.Analiza indywidualna	Szlabany systemowe o dł.4,0 m dla wjazdu i wyjazdu wraz z podłączeniem zasilania i sterowaniem	szt	2,00
		Lp Nazwa 1	Obliczenie ilości 2		2,00
15.4	184	.Analiza indywidualna	Stojak na rowery, 9-cio stanowiskowy, stalowy ocynkowany mocowany do podłoża	szt	1,00
		Lp Nazwa 1	Obliczenie ilości 1		1,00
15.4	185	.Analiza indywidualna	Ławka z oparciem	szt	5,00
		Lp Nazwa 1	Obliczenie ilości 5		5,00
15.4	186	.Analiza indywidualna	Kosz na śmieci	szt	3,00
		Lp Nazwa 1	Obliczenie ilości 3		3,00
<b>15.5 Zieleń</b>					
15.5	187	KNR 221-01-12-02-00	Koszanie chwastów i samosiewów na terenie zadrzewionym	m <sup>2</sup>	2400,00
		Lp Nazwa 1	Obliczenie ilości 2400,0		2400,00
15.5	188	KNR 221-02-07-01-00	Orka glebogryzarką w gruncie kategorii 1/2	HA	0,24
		Lp Nazwa 1	Obliczenie ilości 2400,0/10000,0		0,24
15.5	189	KNR 201-05-05-01-00	Plantowanie powierzchni gruntu	m <sup>2</sup>	2400,00
		Lp Nazwa 1	Obliczenie ilości 2400,0		2400,00
15.5	190	KNR 201-05-10-01-00	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości humusu 5 cm (bez humusu)	m <sup>2</sup>	2400,00
		Lp Nazwa 1	Obliczenie ilości 2400,0		2400,00
15.5	191	Materiał	Zakup i dostawa ziemi urodzajnej (humusu)	m <sup>3</sup>	120,00
		Lp Nazwa 1	Obliczenie ilości 2400,0*0,05		120,00
15.5	192	KNR 221-03-01-05-00	Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruntach kategorii 1/2 dół głębokości 0,5 m z zaprawą całkowitą. Drzewa o obwodzie pnia nie mniejszym niż 7 cm na wysokości 100 cm	szt	130,00
		Lp Nazwa 1 Nasadzenia zastępcze	Obliczenie ilości 130		130,00
15.5	193	.Analiza indywidualna	Zabezpieczenie posadzonych drzew palikami	kmpł	130,00
		Lp Nazwa 1	Obliczenie ilości 130		130,00

POWIAT TURECKI  
62-700 Turek, ul. Kaliska 59

STAROSTA

Dariusz Kałużny

WICESTAROSTA

Władysław Karski

Meczelnik Wydziału Inwestycji,  
Zamówień Publicznych i Projektów

Roman Kacprzak