



ZZ TRZEBIATÓW

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431100-8 Kładzenie terakoty
45431200-9 Kładzenie glazury
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont Pomieszczeń z Węzłem Sanitarnym.
ADRES INWESTYCJI : Budynek Nr 49K2111 Jednostki Wojskowej w Trzebiatowie
ul. Zagórska 21, 72-320 Trzebiatów.
INWESTOR : 21 Baza Lotnictwa Taktycznego
ADRES INWESTORA : ul. Połczyńska 32, 78-301 Świdwin.
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Cichocki - Inspektor Sekcji TUN.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

INWESTOR:
21 Baza Lotnictwa Taktycznego
ul. Połczyńska 32, 78-301 Świdwin.

DATA OPRACOWANIA:
ZZ Trzebiatów dnia 30-12-2021 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: Budynek Nr 49K2111 JW. Trzebiatów.
 TEMAT: Remont Pomieszczeń z Węzłem Sanitarnym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	<pom. nr 4> (2.30*3.89)+(3.11*3.89)	m ²	21.045	
		<pom. nr. 6> (3.80*3.45)	m ²	13.110	
		<pom. nr 2> (4.84*1.98)	m ²	9.583	
				RAZEM	43.738
2	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - rozbiórka do (R+S) przyjęto współ. 0,50	m ²		
d.1	202 1136-01	<pom. nr 5> (3.11*3.45)	m ²	10.730	
	analogia				
				RAZEM	10.730
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	<pom. WC męskie> (1.23*1.87)+(0.95*1.40)	m ²	3.630	
		<pom. natrysku meskie> (0.95*1.40)	m ²	1.330	
				RAZEM	4.960
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek z podłożami	m ²		
d.1	0819-15	<pom. WC męskie> (1.23+1.87)*2*3.50+(0.95+1.40)*2*3.50	m ²	38.150	
		<pom. natrysku meskie> (0.95+1.40)*2*3.50	m ²	16.450	
				RAZEM	54.600
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	<pom. korytarza> (1.98*3.50)+(1.78*3.50)+(0.52*2)*3.50	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi	m ²		
d.1	0354-05	<pom. korytarza> (2.00*2.00)*2+(2.00*2.80)	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.		
d.1	0354-07	<pom. nr 1> 1	szt.	1.000	
		<pom. nr 4> 1	szt.	1.000	
		<pom. nr 5> 1	szt.	1.000	
		<pom. nr 6> 1	szt.	1.000	
		<pom. WC męskie> 2	szt.	2.000	
		<pom. natrysku meskie> 1	szt.	1.000	
				RAZEM	7.000
8	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za-tarte na gładko - korytarz wyrównanie poziomu do pozostałych pomieszczeń	m ²		
d.1	1102-02	(5.66*3.04)+(3.04*1.52)+(1.78*1.10)+(2.04*1.98)	m ²	27.824	
				RAZEM	27.824
9	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1	1102-03	(5.66*3.04)+(3.04*1.52)+(1.78*1.10)+(2.04*1.98)	m ²	27.824	
				RAZEM	27.824
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1	1102-03	(5.66*3.04)+(3.04*1.52)+(1.78*1.10)+(2.04*1.98)	m ²	27.824	
				RAZEM	27.824
11	NNRNKB	(z.XI) ścianki działowe do wysokości sufitu z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 100	m ²		
d.1	202 2026-03	<pom. nr 2> (0.54*2)*3.50	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: Budynek Nr 49K2111 JW. Trzebiatów.
 TEMAT: Remont Pomieszczeń z Węzłem Sanitarnym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1	NNRNKB 202 2026-03	(z.XI) ścianki działowe do wysokości H - 2,20m w sanitariacie damskim z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 100 <pom. nr 6> (1.40+1.40+0.90+1.50)*2.20	m ² m ²	 11.440	
				RAZEM	11.440
13 d.1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm <pom. nr 1> 37.52 <pom. nr 2> 9.58 <pom. nr 3> 28.05 <pom. nr 4> 22.79 <pom. nr 5> 10.73 <pom. nr 6> 13.11	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 37.520 9.580 28.050 22.790 10.730 13.110	
				RAZEM	121.780
14 d.1	KNR AT-32 0501-05	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; w pełni kryjąca na 100 % powierzchni pionowej, wykonywana ręcznie <pom. nr 1> (7.80*3.50) <pom. nr 4> (3,89*3,50) <pom. nr 5> (3.11*3.50) <pom. nr 6> (3.80*3.50) <pom. nr 3 korytarz> (7.18+3.04)*2*3.50+(1.78+1.23)*2*3.50+(2.04+1.98)*2*3.50	m ² m ² m ² m ² m ²	 27.300 10.885 13.300 120.750	
				RAZEM	172.235
15 d.1	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach <pom. nr 1> (7.80*3.50) <pom. nr 4> (3,89*3,50) <pom. nr 5> (3.11*3.50) <pom. nr 6> (3.80*3.50) <pom. nr 3 korytarz> (7.18+3.04)*2*3.50+(1.78+1.23)*2*3.50+(2.04+1.98)*2*3.50	m ² m ² m ² m ² m ²	 27.300 10.885 13.300 120.750	
				RAZEM	172.235
16 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian <pom. nr 1> (7.00+5.36)*2*3.50 <pom. nr 2> (4.84+1.98)*2*3.50 <pom. nr 3 korytarz> (7.18+3.04)*2*3.50+(1.78+1.23)*2*3.50+(2.04+1.98)*2*3.50 <pom. nr 4> (5.41+3.89)*2*3.50 <pom. nr 5> (3.11+3.45)*2*3.50 <pom. nr 6> (3.80+3.45)*2*3.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 86.520 47.740 120.750 65.100 45.920 50.750	
				RAZEM	416.780
17 d.1	KNR AT-42 0101-02	Naprawa podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm <pom. nr 4> (5.41+3.89)*2*3.50 <pom. nr 5> (3.11+3.45)*2*3.50 <pom. nr 6> (3.80+3.45)*2*3.50	m ² m ² m ² m ²	 65.100 45.920 50.750	
				RAZEM	161.770
18 d.1	KNR AT-42 0101-03	Naprawa podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 4 mm - do (R+M) przyjęto współ. 4 <pom. nr 4>	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: Budynek Nr 49K2111 JW. Trzebiatów.
 TEMAT: Remont Pomieszczeń z Węzłem Sanitarnym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(5.41+3.89)*2*3.50	m ²	65.100	
		<pom. nr 5>			
		(3.11+3.45)*2*3.50	m ²	45.920	
		<pom. nr 6>			
		(3.80+3.45)*2*3.50	m ²	50.750	
				RAZEM	161.770
19 d.1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - pod malowanie emulsyjne, lamperie	m ²		
		<pom. nr 1>			
		(7.00+5.36)*2*3.50	m ²	86.520	
		<pom. nr 2>			
		(4.84+1.98)*2*3.50	m ²	47.740	
		<pom. nr 3 korytarz>			
		(7.18+3.04)*2*3.50+(1.78+1.23)*2*3.50+(2.04+1.98)*2*3.50	m ²	120.750	
				RAZEM	255.010
20 d.1	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 2 mm na ścianach do (R+M+S) przyjęto współ. 2	m ²		
		<pom. nr 1>			
		(7.00+5.36)*2*3.50	m ²	86.520	
		<pom. nr 2>			
		(4.84+1.98)*2*3.50	m ²	47.740	
		<pom. nr 3 korytarz>			
		(7.18+3.04)*2*3.50+(1.78+1.23)*2*3.50+(2.04+1.98)*2*3.50	m ²	120.750	
				RAZEM	255.010
21 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		<pom. nr 1>			
		(7.00+5.36)*2*3.50	m ²	86.520	
		<pom. nr 2>			
		(4.84+1.98)*2*3.50	m ²	47.740	
		<pom. nr 3 korytarz>			
		(7.18+3.04)*2*3.50+(1.78+1.23)*2*3.50+(2.04+1.98)*2*3.50	m ²	120.750	
				RAZEM	255.010
22 d.1	KNR 2-02 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		<pom. nr 1>			
		(7.00+5.36)*2*3.50	m ²	86.520	
		<pom. nr 2>			
		(4.84+1.98)*2*3.50	m ²	47.740	
		<pom. nr 3 korytarz>			
		(7.18+3.04)*2*3.50+(1.78+1.23)*2*3.50+(2.04+1.98)*2*3.50	m ²	120.750	
				RAZEM	255.010
23 d.1	KNR 0-33 0125-01 analogia	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		<lamperia korytarza>			
		(7.18+3.04)*2*1.50+(1.78+1.23)*2*1.50+(2.04+1.98)*2*1.50	m ²	51.750	
				RAZEM	51.750
24 d.1	KNR 0-33 0124-05 analogia	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		<lamperia korytarza>			
		(7.18+3.04)*2*1.50+(1.78+1.23)*2*1.50+(2.04+1.98)*2*1.50	m ²	51.750	
				RAZEM	51.750
25 d.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe rozwierne z naświetlami górnymi oraz w skrzydłach drzwiowych, wyposażenie dwa zamki na wkładkę patetową, klamka, zestaw plombowniczy	m ²		
		<drzwi wejściowe do budynku>			
		(2.00*2.80)	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
26 d.1	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe dwudzielne, skrzydła przesuwne całkowicie przeszklone	m ²		
		(2.00*2.00)	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.1	wycena indywidualna (R+M+S) materiały pomocnicze	Montaż pułek szklanych szkło gr. 10mm dł. 2,00m szer. 0,35m	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		<pom. nr 1>			
		37.52	m ²	37.520	

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: Budynek Nr 49K2111 JW. Trzebiatów.
 TEMAT: Remont Pomieszczeń z Węzłem Sanitarnym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom. nr 2> 9.58	m ²	9.580	
		<pom. nr 3> 28.05	m ²	28.050	
		<pom. nr 4> 22.79	m ²	22.790	
		<pom. nr 5> 10.73	m ²	10.730	
		<pom. nr 6> 13.11	m ²	13.110	
		<podest przed drzwiami wejściowymi> (3.27*1.07)	m ²	3.499	
				RAZEM	125.279
29	KNR 2-02 d.1 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną <pom. nr 2> 9.58 <pom. nr 3> 28.05 <pom. nr 4> 22.79 <pom. nr 5> 10.73 <pom. nr 6> 13.11	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9.580 28.050 22.790 10.730 13.110	
				RAZEM	84.260
30	NNRNKB d.1 202 2810-06	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm <podest przed drzwiami wejściowymi> (3.27*1.07)	m ² m ²	 3.499	
				RAZEM	3.499
31	KNNR 3 d.1 0805-01 analogia	Posadzki z wykładziny podłogowej ogumowanej wraz z wywinieciem na sciany po obwodzie na wysokość 10cm. <pom. nr 1 sala ćwiczeń> 37.52	m ² m ²	 37.520	
				RAZEM	37.520
32	KNR AT-22 d.1 0205-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm po bwodzie ścian na wysokość 2,50m <pom. nr 4> (5.41+3.89)*2*2.50 <pom. nr 5> (3.11+3.45)*2*2.50 <pom. nr 6> (3.80+3.45)*2*2.50	m ² m ² m ² m ²	 46.500 32.800 36.250	
				RAZEM	115.550
33	KNR AT-22 d.1 0205-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm po bwodzie ścian na wysokość 2,20m <pom. WC męskie> (1.23+1.87)*2*2.20 <pom. WC męskie> (0.95+1.40)*2*2.20 <pom. natrysku męskie> (0.95+1.40)*2*2.20 <pom. natrysku damskie> (1.40+1.40+0.90)*2.20 <pom. WC damskie> (1.40+1.50)*2.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.640 10.340 10.340 8.140 6.380	
				RAZEM	48.840
34	KNR 0-35 d.1 0125-07	Drzwi do natrysku stałe z szybami ze szkła hartowanego, szkło zmatowane 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 2-02 d.1 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone na trzech zawiasach 80-tki <pom. WC mskie> (0.80*2.00) <pom. WC mskie> (0.80*2.00) <pom. WC damskie> (0.80*2.00)	m ² m ² m ² m ²	 1.600 1.600 1.600	
				RAZEM	4.800

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: Budynek Nr 49K2111 JW. Trzebiatów.
 TEMAT: Remont Pomieszczeń z Węzłem Sanitarnym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie pełne z trzema zawiasami 80-tki 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.1	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone na trzech zawiasach 90-tki <pom. nr 1 sala ćwiczeń> (0.90*2.00) <pom. nr 2 komendanta> (0.90*2.00) <pom. nr 4 węzeł sanitarny męski> (0.90*2.00) <pom. nr 5 węzeł sanitarny damski> (0.90*2.00) <pom. nr 6 węzeł sanitarny damski> (0.90*2.00)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.800 1.800 1.800 1.800 1.800	
				RAZEM	9.000
38 d.1	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie pełne z trzema zawiasami 90-tki 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
39 d.1	KNR 4-03 1006-20	Ręczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 100 mm - montaż napowietrzaków powietrza oraz wywiewów <napowietrzaki powietrza PCV montowane na wysokości 40cm od poziomu posadzki> 8 <wywiewy powietrza PCV montowane poniżej poziomu stropu o 20cm> 8	otw. otw. otw.	 8.000 8.000	
				RAZEM	16.000
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
40 d.2	KNNR-W 9 0202-07	Demontaż nieczynnej wewnętrznej rozdzielni skrzynkowej 20-50 kg z wyposażeniem <pom. nr 1 sala ćwiczeń> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.2	KNNR-W 9 0202-05	Demontaż wewnętrznej rozdzielni skrzynkowej do 10 kg z wyposażeniem <pom. nr 3 korytarz> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.2	KNR-W 4-03 0510-05 analogia	Wymiana wyłącznika p.poż z przeniesieniem na zewnątrz budynku <pom. nr 3 korytarz> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.2	KNR AT-16 0105-02	Montaż skrzynki rozdzielczej kpl. z zabezpieczeniami gniazd wtykowych z uzowaniem, opraw oświetleniowych, wyłącznik rużnicowoprądowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych podwójnych z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
45 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych podwójnych z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem <pom. nr 1 sala ćwiczeń podłoga> 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
46 d.2	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazda z uzziemieniem 16A/2.5 mm2 <pom. nr 4 węzeł sanitarny męski> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.2	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - cienki led moduł 60*60 40W barwa światła biała neutralna 20	kpl. kpl.	 20.000	
				RAZEM	20.000
48 d.2	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawy awaryjne oczka 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
49 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 11	szt. szt.	 11.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: Budynek Nr 49K2111 JW. Trzebiatów.
 TEMAT: Remont Pomieszczeń z Węzłem Sanitarnym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.000
50	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 34	szt. szt.	 34.000	
				RAZEM	34.000
51	KNR 5-18 d.2 1104-01	Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6A wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
52	KNR 5-18 d.2 1104-02	Wypusty na przełącznik świecznikowy 6A wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
53	KNR 5-18 d.2 1104-04	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-bieg.10A/Z wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
54	KNNR-W 9 d.2 1202-01	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody WLZ 1-faz. - pierwszy pomiar 36	pomiar pomiar	 36.000	
				RAZEM	36.000
55	KNNR-W 9 d.2 1202-02	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody WLZ 1-faz. - następny pomiar 36	pomiar pomiar	 36.000	
				RAZEM	36.000
56	KNNR-W 9 d.2 1202-07	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar 24	pomiar pomiar	 24.000	
				RAZEM	24.000
57	KNNR-W 9 d.2 1202-08	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody gniazd 1-faz. instalacji odbiorczej - następny pomiar 24	pomiar pomiar	 24.000	
				RAZEM	24.000
58	KNKRB 5 d.2 0805-05	Badania skuteczności zerowania - pierwszy pomiar 24	pomiar. pomiar.	 24.000	
				RAZEM	24.000
59	KNKRB 5 d.2 0805-06	Badania skuteczności zerowania - następny pomiar 24	pomiar. pomiar.	 24.000	
				RAZEM	24.000
60	KNR-W 4-03 d.2 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 4-03 d.2 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		INSTALACJE SANITARNE			
62	KNNR 8 d.3 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej z szafką <pom. WC męskie> 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNNR 8 d.3 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową <pom. WC męskie> 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNNR 8 d.3 0128-04	Demontaż termy elektrycznej <pom. natrysku meskie> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNNR 8 d.3 0123-01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr.15-20mm <pom. natrysku meskie> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: Budynek Nr 49K2111 JW. Trzebiatów.
TEMAT: Remont Pomieszczeń z Węzłem Sanitarnym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR-W 4-02 d.3 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 15	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
68	KNR 4-03 d.3 1107-06	Demontaż rur płaszczowych o śr. do 29 mm instalacji CO natynkowej	m		
		<zasilanie> (3.50+3.89+3.45+3.80+3.04+7.00+5.36+1.98+3.50)	m	35.520	
		<powrót> (3.50+3.89+3.45+3.80+3.04+7.00+5.36+1.98+3.50)	m	35.520	
				RAZEM	71.040
69	KNR INSTAL d.3 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) w podszkawkach (lutowanie miękkie)	m		
		<zasilanie> (3.50+3.89+3.45+3.80+3.04+7.00+5.36+1.98+3.50)	m	35.520	
		<powrót> (3.50+3.89+3.45+3.80+3.04+7.00+5.36+1.98+3.50)	m	35.520	
				RAZEM	71.040
70	KNR INSTAL d.3 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
71	KNR INSTAL d.3 0304-02	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 15 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
72	KNR 0-31 d.3 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
73	KNR 0-31 d.3 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
74	KNR 0-31 d.3 0208-05	Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
75	KSNR 4 d.3 0411-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o wysokości 660 mm	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
76	KNR-W 2-15 d.3 0234-05	Bidety z baterią i syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KSNR 4 d.3 0214-02	Ustępy z płuczką typu kompakt	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
78	KSNR 4 d.3 0212-02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
79	KNR-W 2-02 d.3 1030-03	Szafki umywalkowe stojące dwudrzwiowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
80	KNR 2-15 d.3 0117-07 analogia	Natrysk - deszczownia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
81	KNR 0-35 d.3 0106-02	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na obrzeżu urządzenia; śr. zewn. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
82	KNR 0-35 d.3 0107-01	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do mieszaczy natryskowych; śr. zewn. 15 mm - deszczownia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
83	KNR 19-01 d.3 0116-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku pod wykonanie kanalizacji	m ³		
		(16.00*1.00*1.00)	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: Budynek Nr 49K2111 JW. Trzebiatów.
 TEMAT: Remont Pomieszczeń z Węzłem Sanitarnym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	S 215 1000- d.3 04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową - węzeł sanitarny damski 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
85	KNR 4-01 d.3 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (16.00*1.00*1.00)	m ³ m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
86	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
87	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
88	KNR 4-01 d.3 0337-07 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - w posadzkach pod rozprowadzenie instalacji CO, instalacji wod-kan, cw, instalacji centralnego ogrzewania <zasilanie> (3.50+3.89+3.45+3.80+3.04+7.00+5.36+1.98+3.50) <powrót> (3.50+3.89+3.45+3.80+3.04+7.00+5.36+1.98+3.50) <woda ciepła> (3.11+3.80+3.90+3.90) <woda zimna> (3.11+3.80+3.90+3.90)	m m m m	35.520 35.520 18.610 18.610	
				RAZEM	108.260
89	KNR INSTAL d.3 0101-02 analogia	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych - układane w posadzkach przygotowanych bruzdach rozprowadzenie wody zimnej, ciepłej <woda ciepła> (3.11+3.80+3.90+3.90) <woda zimna> (3.11+3.80+3.90+3.90)	m m m	18.610 18.610	
				RAZEM	37.220
90	KNZ 15 20- d.3 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 20 mm i gr. izolacji 30 mm <zasilanie> (3.50+3.89+3.45+3.80+3.04+7.00+5.36+1.98+3.50) <powrót> (3.50+3.89+3.45+3.80+3.04+7.00+5.36+1.98+3.50) <woda ciepła> (3.11+3.80+3.90+3.90) <woda zimna> (3.11+3.80+3.90+3.90)	m m m m	35.520 35.520 18.610 18.610	
				RAZEM	108.260
91	KNKRB 5 d.3 0902-04 analogia	Zaprawienie bruzd o szer.do 15 cm w posadzkach <zasilanie> (3.50+3.89+3.45+3.80+3.04+7.00+5.36+1.98+3.50) <powrót> (3.50+3.89+3.45+3.80+3.04+7.00+5.36+1.98+3.50) <woda ciepła> (3.11+3.80+3.90+3.90) <woda zimna> (3.11+3.80+3.90+3.90)	m m m m m	35.520 35.520 18.610 18.610	
				RAZEM	108.260
92	KNR 2-15 d.3 0121-04 wycena indywidualna (M)	Urządzenia do podgrzewania wody - zbiornik buforowy stojący o poj. 500L z możliwością podłączenia do instalacji CO wyposażony dodatkowo w grzałkę elektryczną termostatyczną oraz belkę bezpieczeństwa - zawór bezpieczeństwa, manometr itp. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	wycena indywidualna (R+M+S) d.3	Sauna mokra 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	wycena indywidualna d.3	Montaż akcesoriów łazienkowych <lustra z kinkietem> 4 <pojemniki na płyn do rąk>	szt. szt.	4.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: Budynek Nr 49K2111 JW. Trzebiatów.
 TEMAT: Remont Pomieszczeń z Węzłem Sanitarnym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4 <pojemniki na ręczniki papierowe do rąk>	szt	4.000	
		4 <pojemniki na papier toaletowy>	szt	4.000	
		4	szt	4.000	
				RAZEM	16.000
95	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km oraz materiałów pochodzenia rozbiórkowego stolarki drzewianej itp. za wyjątkiem elementów stalowych - rury instalacyjne, ościeżnice, grzejniki żeliwne poza teren jednostki w miejsca prawnie ustanowione na odległość 30 km	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
96	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi - za każdy następny 1 km do (S) przyjęto współ. 29	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000