
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: "Remont łazienki - leśniczówka Górzno"
ADRES INWESTYCJI: leśniczówka Górzno, 87-320 Górzno
NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Brodnica
ADRES INWESTORA: 87-300 Brodnica, ul. Sądowa 16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
inż Andrzej Kiryłuk

DATA OPRACOWANIA: 26.06.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		3,07 * 1,46	m2	4,482	
				RAZEM	4,482
2 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
		(1,46 * 2,20 * 2 + 3,07 * 2,20 * 2) - 0,80 * 2,05 * 1 - 1,00 * 1,75 * 1	m2	16,542	
				RAZEM	16,542
3 d.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		(1,46 * 2,20 * 2 + 3,07 * 2,20 * 2) - 0,80 * 2,05 * 1 - 1,00 * 1,75 * 1	m2	16,542	
				RAZEM	16,542
4 d.1	KNR 4-04 0301-07	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm - posadzka	m3		
		1,46 * 3,07 * 0,15	m3	0,672	
				RAZEM	0,672
5 d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 4-02 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebranych o dług. 1.0 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samo- chodem samowyładowniczym na odległość 1 km. Należy wliczyć także elementy drewniane, elementy stalowe	m3		
		22,95 * 0,005 + 16,542 * 0,005 + 16,542 * 0,02	m3	0,53	
				RAZEM	0,53
12 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy me- chanicznym załadunku i wyładunku samo- chodem samowyładowniczym - dodatek za każ- dy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 21	m3		
		0,53	m3	0,53	
				RAZEM	0,53

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ROBOTY BUDOWLANE			
13 d.2	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształowników metalowych na stropach	m2		
		1,46 * 3,07	m2	4,482	
				RAZEM	4,482
14 d.2	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m2		
		1,46 * 3,07	m2	4,482	
				RAZEM	4,482
15 d.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie - sufit	m2		
		1,46 * 3,07	m2	4,482	
				RAZEM	4,482
16 d.2	NNRNKB 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m2	m2		
		1,46 * 3,07	m2	4,482	
				RAZEM	4,482
17 d.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie - sufit	m2		
		1,46 * 3,07	m2	4,482	
				RAZEM	4,482
18 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		10,295	m2	10,295	
				RAZEM	10,295
19 d.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		0,81 * 2,80	m2	2,268	
				RAZEM	2,268
20 d.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m3		
		3,07 * 1,46 * 0,15	m3	0,67	
				RAZEM	0,67
21 d.2	KNR 2-02 0219-01	Gzymsy, o wysięgu do 15 cm - analogia wykonanie półki żelbetowej do obłożenia płytkami nad umywalką długości ca.1,00m	m3		
		0,07 * 0,15 * 1,00	m3	0,011	
				RAZEM	0,011
22 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm zbrojenie półki (0,20 * 10 + 1,00 * 2) * 0,888 / 1000	t t		
				0,004	
				RAZEM	0,004
23 d.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		1,46 * 3,07	m2	4,482	
				RAZEM	4,482
24 d.2	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej (1,46 * 2 + 3,07 * 2) * 2,80 - 0,80 * 2,05 * 1 - 1,00 * 1,75 * 1 + 0,81 * 2 * 2,80 + 0,12 * 2,80 + 1,75 * 0,30 * 2	m2 m2		
				27,900	
				RAZEM	27,900
3		INSTALACJA WOD.KAN.			
25 d.3	KNR 4-051 0124-01	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 110 mm - piwnica	szt.		
		8 + 12	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
26 d.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - piwnica	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - piwnica	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
28	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm - analogia	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
29	KNNR 7 d.3 0703-01	Przegrody z szkła z drzwiami - analogia: montaż odpływu liniowego	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
30	KNNR 4 d.3 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elas- tycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm - analogia	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
31	KNNR 4 d.3 0137-02	Baterie prysznicowe o śr. nominalnej 15 mm - analogia - deszczownia + słuchawka	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
32	KNNR 4 d.3 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elas- tycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm - analogia	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
33	KNNR 4 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
34	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm - analogia	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
35	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym na szafce	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
37	KNNR 4 d.3 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elas- tycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm - analogia	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
38	KNR 2- d.3 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR 2- d.3 15/GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 2- d.3 15/GEBERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 2-15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 2-15 d.3 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43	KNR 2-17 d.3 W217W0206 010000	Wentylatory łazienkowe o wyd. max. 280m ³ /h typu Styl 150WCH z wyłącznikiem czasowym i higrostatem	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
44	KNR 2-11 d.3 0903-02	Rurociągi z rur PCW o śr.zew. 110 mm - analogia - wykonanie przewodów wentylacji grawitacyjnej przez pomieszczenie spiżarni na zewnątrz budynku	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
45	KNR 2-17 d.3 0138-01	Kratki wentylacyjne - osadzenie kratki wentylacyjnej na zewnętrznej ścianie budynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR 19-01 d.3 0352-03	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły,w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KSNR 4 d.3 0101-01	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych,średni- cy nominalnej 15 mm,na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR 9-25 d.3 0103-02	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 15 mm, otulinami Thermaflex FRZ- J - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 13mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR 4-01 d.3 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł,o przekroju 1/4x1/2 cegły,zaprawa z wapnem suchogaszonym	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNNR 4 d.3 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm - grzejnik o wymiarach ca. 60x100cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	Kalkulacja własna	wyposażenie higieniczno - sanitarne łazienki (uchwyt na papier toaletowy wiszący ze stali nierdzewnej, kosz na odpady 27 litrów ze stali nierdzewnej, szczołka do toalety ze stali nierdzewnej, lustro nad umywalką wpuszczane w płytki)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNNR 4 d.3 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
53	KNR-W 2-15 d.3 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach	m		

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
54 d.3	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
55 d.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
56 d.4	KNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30cm dla rur o średnicy do 25mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
57 d.4	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x1,5mm ²	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
58 d.4	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
59 d.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
60 d.4	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
61 d.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.4	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe sufitowe	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
63 d.4	KNNR-W 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5		INSTALACJA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO			
64 d.5	KNR 0-31 0301-05	Montaż ogrzewania podłogowego, układ węzownicy ślimakowy-część instalacyjna. Woda grzewcza 40/30-55/45st.C, rurociągi o śr.nom. 17mm, rozstaw rur w węzownicy 150mm	m ²		
		3,07 * 1,46	m ²	4,482	
				RAZEM	4,482
65 d.5	KNR 0-31 0306-05	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP06/16 (6 obwodów, 3/4"/16)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.5	KNR-W 2-15 0113-04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18 mm, o połączeniach lutowniczych, na ścianach w budynkach	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
67 d.5	KNR 9-25 0106-15	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28 mm, utulinami poliuretanowymi. Grubość izolacji 20mm	m		

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
68 d.5	KNR 0-35 0208-02	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.5	KNR 0-35 0216-02	Montaż zaworu 3-drogowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.5	KNR-W 2-15 0530-04	Termomanometry montowane wraz z wykonaniem tulei /analogia/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.5	KNR-W 2-15 0516-01	Próby szczelności węzłów cieplnych wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 8 m2	węzeł		
		1	węzeł	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.5	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		2	urząd.	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.5	KNR 4-07 0310-06	Sprawdzenie działania urządzeń instalacji C.o., próby na gorąco z dokonaniem regulacji	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
74 d.5	KNR 0-31 0308-06	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 100 mm	m2		
		3,07 * 1,46	m2	4,482	
				RAZEM	4,482