

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Nadleśnictwo Runowo**

Obiekt : **Leśnictwo Nowy Dwór - Remont kuchni i sanitariatów**

Leśnictwo Nowy Dwór - Remont kuchni i sanitariatów

Inwestor : **Nadleśnictwo Runowo**

Adres : 89-421 Runowo Krajeńskie 55

Wykonawca : Roboty wykonywane w siłach obcych

Opracował : Biuro Usług Budowlanych "DROPINSKI"

Data : 2022-03-08

Leśnictwo Nowy Dwór - Remont kuchni i sanitariatów

Budowa : Nadleśnictwo Runowo

Obiekt : Leśnictwo Nowy Dwór - Remont kuchni i sanitariatów

Data: 2022-04-27

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Remont kuchni		
1	KNR 401-0811-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej $3.90 * 1.30 + 4.04 * 1.96 =$	12,988 12,988 12,988	m2
	Razem =	12,988	m2
2	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" $3.90 * 1.30 + 4.04 * 1.96 =$	12,988 12,988 12,988	m2
	Razem =	12,988	m2
3	KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej $3.90 * 1.30 + 4.04 * 1.96 =$	12,988 12,988 12,988	m2
	Razem =	12,988	m2
4	KNR 202-1118-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda zwykła $3.90 * 1.30 + 4.04 * 1.96 =$	12,988 12,988 12,988	m2
	Razem =	12,988	m2
5	KNR 401-0819-15-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie $(1.58 + 1.30 + 0.14 + 1.96 + 0.66) * 1.61 + (2.66 * 0.61) =$	10,703 10,703 10,703	m2
	Razem =	10,703	m2
6	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" $1.58 * 1.61 + (1.20 + 0.14 + 1.96 + 0.66 + 2.66) * 0.90 =$	8,502 8,502 8,502	m2
	Razem =	8,502	m2
7	KNR 202-0829-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej $1.58 * 1.61 + (1.20 + 0.14 + 1.96 + 0.66 + 2.66) * 0.90 =$	8,502 8,502 8,502	m2
	Razem =	8,502	m2
8	KNR 202-0829-06-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25 cm, ze smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem: "Atlas", z użyciem płytek jasnych $1.58 * 1.61 + (1.20 + 0.14 + 1.96 + 0.66 + 2.66) * 0.90 =$	8,502 8,502 8,502	m2
	Razem =	8,502	m2
9	KNR 401-1202-09-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	43,926	m2

Leśnictwo Nowy Dwór - Remont kuchni i sanitariatów

1. Remont kuchni

Data: 2022-04-27

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	sufit: $3.90 * 1.30 + 4.04 * 1.96 =$ ściany: $3.27 * 2.76 + (1.61 + 0.14 + 1.96) * 2.76 + 3.41 * 2.76 + 3.90 * 2.76 =$ - płytki ściennie: $-(1.58 * 1.61 + (1.20 + 0.14 + 1.96 + 0.66 + 2.66) * 0.90) =$ Razem =	12,988 39,440 - 8,502 43,926 43,926	m2
10	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłożu pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" sufit: $3.90 * 1.30 + 4.04 * 1.96 =$ ściany: $3.27 * 2.76 + (1.61 + 0.14 + 1.96) * 2.76 + 3.41 * 2.76 + 3.90 * 2.76 =$ - płytki ściennie: $-(1.58 * 1.61 + (1.20 + 0.14 + 1.96 + 0.66 + 2.66) * 0.90) =$ Razem =	12,988 39,440 - 8,502 43,926 43,926	m2
11	KNR 202-0815-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa sufit: $3.90 * 1.30 + 4.04 * 1.96 =$ Razem =	12,988 12,988 12,988	m2
12	KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. SUFITY sufit: $3.90 * 1.30 + 4.04 * 1.96 =$ Razem =	12,988 12,988 12,988	m2
13	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłożu pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" ściany: $3.27 * 2.76 + (1.61 + 0.14 + 1.96) * 2.76 + 3.41 * 2.76 + 3.90 * 2.76 =$ - płytki ściennie: $-(1.58 * 1.61 + (1.20 + 0.14 + 1.96 + 0.66 + 2.66) * 0.90) =$ Razem =	39,440 - 8,502 30,938 30,938	m2
14	KNR 202-0815-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa ściany: $3.27 * 2.76 + (1.61 + 0.14 + 1.96) * 2.76 + 3.41 * 2.76 + 3.90 * 2.76 =$ - płytki ściennie: $-(1.58 * 1.61 + (1.20 + 0.14 + 1.96 + 0.66 + 2.66) * 0.90) =$ Razem =	39,440 - 8,502 30,938 30,938	m2
15	KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. ściany: $3.27 * 2.76 + (1.61 + 0.14 + 1.96) * 2.76 + 3.41 * 2.76 + 3.90 * 2.76 =$ - płytki ściennie: $-(1.58 * 1.61 + (1.20 + 0.14 + 1.96 + 0.66 + 2.66) * 0.90) =$ Razem =	39,440 - 8,502 30,938 30,938	m2
16	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt

Leśnictwo Nowy Dwór - Remont kuchni i sanitariatów

1. Remont kuchni

Data: 2022-04-27

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych <div>1 = 1,000</div> <div>1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	szt
18	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru płytki z posadzki: 12.988 * 0.03 = 0,390 płytki ze ścian: 10.703 * 0.03 = 0,321 <div>0,711</div> <div>Razem = 0,711</div>	0,711	m3
19	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km WRAZ Z UTYLIZACJĄ płytki z posadzki: 12.988 * 0.03 = 0,390 płytki ze ścian: 10.703 * 0.03 = 0,321 <div>0,711</div> <div>Razem = 0,711</div>	0,711	m3
20	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km <div>1 = 1,000</div> <div>1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	m3
21	Kalkulacja włas Modernizacja instalacji elektrycznej	1,000	kpl
22	KNR 402-0520-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Demontaż grzejnika żeliwnego, członowego o powierzchni ogrzewalnej: do 2,5 m2 <div>1 = 1,000</div> <div>1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	kpl
23	KNR 215-0404-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Próba szczelności instalacji wewnętrznych centralnego ogrzewania, w budynkach mieszkalnych - na 1 urządzenie. <div>1 = 1,000</div> <div>1,000</div> <div>0,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	szt
24	KNR 215-0408-01-06 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Zawory w instalacjach centralnego ogrzewania o połączeniach gwintowanych i o średnicy nominalnej: 15 mm, zawory przelotowe proste, mosiężne <div>1 = 1,000</div> <div>1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	szt

Leśnictwo Nowy Dwór - Remont kuchni i sanitariatów

1. Remont kuchni

Data: 2022-04-27

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
25	KNR 215-0412-02-03 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm /termostatycznych prostych Danfoss/ MONTAŻ ZAWORU Z DEMONTAŻU	1,000 1 = 1,000 1,000 Razem = 1,000	szt szt
26	KNR 215-0423-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Konwektory stalowe o powierzchni ogrzewalnej: do 2,5 m2	1,000 1 = 1,000 1,000 Razem = 1,000	szt szt
27	KNR 031-0208-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejnikowych odpowietrzników automatyczn. o średnicy nominalnej : 15 mm	1,000 1 = 1,000 1,000 Razem = 1,000	kpl kpl
28	KNR 401-0354-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 0,83*1,98: 0,84*1,97:	2,000 1 = 1,000 1 = 1,000 2,000 Razem = 2,000	szt szt
29	KNR 202-1015-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice drewniane zwykłe do drzwi zewnętrznych, malowane na budowie farbą podkładową i emalią ftalową	4,830 2.00 * 2 + 0.83 = 4,830 4,830 Razem = 4,830	m m
30	KNR 202-1017-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2	1,680 2.00 * 0.84 = 1,680 1,680 Razem = 1,680	m2 m2
31	KNR 402-0132-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż baterii z zakorkowaniem wylotów podejść - baterii: umywalkowej i zmywakowej	1,000 1 = 1,000 1,000 Razem = 1,000	szt szt
32	KNR 402-0235-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: zmywaka kuchennego	1,000 1 = 1,000 1,000 Razem = 1,000	kpl kpl

Leśnictwo Nowy Dwór - Remont kuchni i sanitariatów

1. Remont kuchni

Data: 2022-04-27

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
33	KNR 215-0115-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Baterie umywalkowe lub zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące 1 = 1,000 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	szt szt
34	KNR 000-0105-01-00 INSTAL Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996] Podejścia dopływowe do zaworów czerpialnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.), o średnicy nominalnej: 15 mm - z wył.kotł.,hydrofor.,węzł.ciepl.i pomp. 2 = 2,000 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000 2,000	szt szt
35	KNR 215-0110-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm 5.00 = 5,000 5,000 Razem = 5,000	5,000 5,000 5,000	m m
36	KNR 000-0108-01-00 INSTAL Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996] Plukanie instalacji wodociągowej, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: do 76 mm - w budynkach mieszkalnych 5.00 = 5,000 5,000 Razem = 5,000	5,000 5,000 5,000	m m
37	KNR 215-0208-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 40 mm 1 = 1,000 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	szt szt
38	KNR 215-0220-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Montaż zlewozmywaków: z blachy stalowej, umocowanych na szafce 1 = 1,000 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	szt szt
2 Piwnica			
39	KNR 402-0118-01-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Wymiana zaworu przelotowego żeliwnego z zaworem spustowym, o średnicy: 20 mm 1 = 1,000 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	szt szt
3 Remont korytarza			
40	KNR 401-0811-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej 1.16 * 4.28 = 4,965 4,965 Razem = 4,965	4,965 4,965 4,965	m2 m2

Leśnictwo Nowy Dwór - Remont kuchni i sanitariatów

3. Remont korytarza

Data: 2022-04-27

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
41	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" <div>1.16 * 4.28 = 4,965</div> <div>Razem = 4,965</div>	4,965	m2
42	KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej <div>1.16 * 4.28 = 4,965</div> <div>Razem = 4,965</div>	4,965	m2
43	KNR 202-1118-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda zwykła <div>1.16 * 4.28 = 4,965</div> <div>Razem = 4,965</div>	4,965	m2
44	PKZ 012-0001-05-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Demontaż boazerii drewnianych płytowych lub z listewek, o powierzchni: ponad 5,0 m2 <div>$(1.18 + 4.30 * 2) * 2.76 - 1.00 * 1.97 - 0.90 * 1.96 - 1.04 * 2.35 = 20,815$</div> <div>1.16 * 4.28 = 4,965</div> <div>Razem = 25,780</div>	25,780	m2
45	KNR 401-1202-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 <div>$(1.18 + 4.30 * 2) * 2.76 - 1.00 * 1.97 - 0.90 * 1.96 - 1.04 * 2.35 = 20,815$</div> <div>1.16 * 4.28 = 4,965</div> <div>Razem = 25,780</div>	25,780	m2
46	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" <div>$(1.18 + 4.30 * 2) * 2.76 - 1.00 * 1.97 - 0.90 * 1.96 - 1.04 * 2.35 = 20,815$</div> <div>1.16 * 4.28 = 4,965</div> <div>Razem = 25,780</div>	25,780	m2
47	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" <div>1.16 * 4.28 = 4,965</div> <div>Razem = 4,965</div>	4,965	m2
48	KNR 202-0815-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa <div>$(1.18 + 4.30 * 2) * 2.76 - 1.00 * 1.97 - 0.90 * 1.96 - 1.04 * 2.35 = 20,815$</div> <div>1.16 * 4.28 = 4,965</div> <div>Razem = 25,780</div>	25,780	m2
49	KNR 202-0815-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa	4,965	m2

Leśnictwo Nowy Dwór - Remont kuchni i sanitariatów

3. Remont korytarza

Data: 2022-04-27

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$1.16 * 4.28 =$	4,965	
		4,965	
	Razem =	4,965	m2
50	KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. $(1.18 + 4.30 * 2) * 2.76 - 1.00 * 1.97 - 0.90 * 1.96 - 1.04 * 2.35 =$ $1.16 * 4.28 =$	25,780 20,815 4,965 25,780	m2
	Razem =	25,780	m2
51	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru $1.16 * 4.28 * 0.03 =$	0,149 0,149	m3
	Razem =	0,149	m3
52	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km WRAZ Z UTYLIZACJĄ $1.16 * 4.28 * 0.03 =$	0,149 0,149	m3
	Razem =	0,149	m3
53	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km $1.16 * 4.28 * 0.03 =$	0,149 0,149	m3
	Razem =	0,149	m3
54	KNR 401-0354-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 $1 + 1 + 1 =$	3,000 3,000	szt
	Razem =	3,000	szt
55	KNR 202-1015-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice drewniane zwykłe do drzwi zewnętrznych, malowane na budowie farbą podkładową i emalią ftalową $1.00 * 2.00 + 0.90 * 2.00 =$	3,800 3,800	m
	Razem =	3,800	m
56	KNR 202-1017-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 $1.00 * 2.00 + 0.90 * 2.00 =$	3,800 3,800	m2
	Razem =	3,800	m2

Leśnictwo Nowy Dwór - Remont kuchni i sanitariatów

3. Remont korytarza

Data: 2022-04-27

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
57	KNR 401-0354-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 drzwi z naświetlem: <div>1.05 * 2.35 = 2,468</div> <div>2,468</div> <div>Razem = 2,468</div>	2,468	m2
58	KNR 202-1015-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice drewniane zwykłe do drzwi zewnętrznych, fabrycznie gotowe <div>1.05 + 2.35 * 2 = 5,750</div> <div>5,750</div> <div>Razem = 5,750</div>	5,750	m
59	KNR 202-1015-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe zewnętrzne ze świetlikiem, szklone i malowane na budowie dwukrotnie farbą ftalową, o powierzchni: ponad 1,0 m2 <div>1.05 * 2.35 = 2,468</div> <div>2,468</div> <div>Razem = 2,468</div>	2,468	m2
60	KNR 402-0520-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż grzejnika żeliwnego, członowego o powierzchni ogrzewalnej: do 2,5 m2 <div>1 = 1,000</div> <div>1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	kpl
61	KNR 215-0404-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Próba szczelności instalacji wewnętrznych centralnego ogrzewania, w budynkach mieszkalnych - na 1 urządzenie. <div>1 = 1,000</div> <div>1,000</div> <div>0,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	szt
62	KNR 215-0408-01-06 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Zawory w instalacjach centralnego ogrzewania o połączeniach gwintowanych i o średnicy nominalnej: 15 mm, zawory przelotowe proste, mosiężne <div>1 = 1,000</div> <div>1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	szt
63	KNR 215-0412-02-03 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm /termostatycznych prostych Danfoss/ <div>1 = 1,000</div> <div>1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	szt
64	KNR 215-0423-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Konwektory stalowe o powierzchni ogrzewalnej: do 2,5 m2 <div>1 = 1,000</div> <div>1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	szt

Leśnictwo Nowy Dwór - Remont kuchni i sanitariatów

3. Remont korytarza

Data: 2022-04-27

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
65	KNR 000-0301-01-00 INSTAL Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996] Montaż rurociągów miedzianych o połączeniach lutowanych na lut miękkiej, na ścianach, przy średnicy zewnętrznej i grubości ścianki: 10/1,0 mm	3,500 3.50 = 3,500 3,500 Razem = 3,500	m m
66	KNR 000-0304-01-00 INSTAL Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996] Podejścia do pionów c.o., o średnicy zewnętrznej: 12 mm	2,000 2 = 2,000 2,000 Razem = 2,000	szt szt
67	KNR 000-0307-01-00 INSTAL Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996] Płukanie instalacji c.o.	3,500 3.50 = 3,500 3,500 Razem = 3,500	m m
68	KNR 031-0208-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejnikowych odpowietrzników automatyczn. o średnicy nominalnej : 15 mm	1,000 1 = 1,000 1,000 Razem = 1,000	kpl kpl
4	Remont łazienki		
69	KNR 401-0811-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	6,107 2.07 * 2.95 = 6,107 6,107 Razem = 6,107	m2 m2
70	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	6,107 2.07 * 2.95 = 6,107 6,107 Razem = 6,107	m2 m2
71	KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	6,107 2.07 * 2.95 = 6,107 6,107 Razem = 6,107	m2 m2
72	KNR 202-1118-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda zwykła	6,107 2.07 * 2.95 = 6,107 6,107 Razem = 6,107	m2 m2
73	KNR 401-0329-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap. lub cem.-wap., przy grub.ścian 1/2 cegły	0,200	m2

Leśnictwo Nowy Dwór - Remont kuchni i sanitariatów

4. Remont łazienki

Data: 2022-04-27

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$2.00 * (2 * 0.05) =$	0,200	
		0,200	
	Razem =	0,200	m2
74	KNR 401-0819-15-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie $(2.95 + 2.07) * 2 * 1.56 - 0.80 * 1.60 =$	14,382	m2
		14,382	
	Razem =	14,382	m2
75	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" $(2.95 + 2.07) * 2 * 1.60 - 0.80 * 1.60 =$	14,784	m2
		14,784	
	Razem =	14,784	m2
76	KNR 202-0829-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej $(2.95 + 2.07) * 2 * 1.60 - 0.80 * 1.60 =$	14,784	m2
		14,784	
	Razem =	14,784	m2
77	KNR 202-0829-06-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25 cm, ze smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem: "Atlas", z użyciem płytek jasnych $(2.95 + 2.07) * 2 * 1.60 - 0.80 * 1.60 =$	14,784	m2
		14,784	
	Razem =	14,784	m2
78	KNR 401-1202-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 sufit: $2.07 * 2.95 =$ ściany: $(2.95 + 2.07) * (2.76 - 1.60) =$	6,107	
		5,823	
		11,930	
	Razem =	11,930	m2
79	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" ściany: $(2.95 + 2.07) * (2.76 - 1.60) =$	5,823	m2
		5,823	
	Razem =	5,823	m2
80	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" sufit: $2.07 * 2.95 =$	6,107	m2
		6,107	
	Razem =	6,107	m2
81	KNR 202-0815-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa sufit: $2.07 * 2.95 =$	6,107	m2
		6,107	

Leśnictwo Nowy Dwór - Remont kuchni i sanitariatów

4. Remont łazienki

Data: 2022-04-27

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	6,107	m2
82	KNR 202-0815-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa ściany: $(2.95 + 2.07) * (2.76 - 1.60) =$	5,823 5,823 5,823	m2
	Razem =	5,823	m2
83	KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. sufit: $2.07 * 2.95 =$	6,107 6,107 6,107	m2
	Razem =	6,107	m2
84	KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. ściany: $(2.95 + 2.07) * (2.76 - 1.60) =$	5,823 5,823 5,823	m2
	Razem =	5,823	m2
85	KNR 401-0354-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: do 1 m2 0,55x0,45:	1,000 1,000 1,000	szt
	Razem =	1,000	szt
86	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	17,753 17,753 17,753	m2
	Razem =	17,753	m2
87	KNR 401-0303-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow.do 3,0 m2 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki: 1/4 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego $0.55 * 0.45 =$	0,248 0,248 0,248	m2
	Razem =	0,248	m2
88	KNR 401-0709-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, na podłożu otrzciniowanym lub pokrytym dranicami, przy powierzchni otynkowania w jednym miejscu do 0,5 m2, z zaprawy: cement.-wapiennej z ciasta wap., na ścianach $0.55 * 0.45 * 2 =$	0,495 0,495 0,495	szt
	Razem =	0,495	szt
89	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek	2,000 2,000 2,000	szt
	Razem =	2,000	szt

Leśnictwo Nowy Dwór - Remont kuchni i sanitariatów

4. Remont łazienki

Data: 2022-04-27

Str. 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
90	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych <div>2 = 2,000</div> <div>2,000</div> <div>Razem = 2,000</div>	2,000	szt
91	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru płytki z posadzki: 2.07 * 2.95 * 0.03 = 0,183 płytki ze ścian: ((2.95 + 2.07) * 2 * 1.56 - 0.80 * 1.60) * 0.03 = 0,431 <div>0,614</div> <div>Razem = 0,614</div>	0,614	m3
92	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km WRAZ Z UTYLIZACJĄ płytki z posadzki: 2.07 * 2.95 * 0.03 = 0,183 płytki ze ścian: ((2.95 + 2.07) * 2 * 1.56 - 0.80 * 1.60) * 0.03 = 0,431 <div>0,614</div> <div>Razem = 0,614</div>	0,614	m3
93	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km płytki z posadzki: 2.07 * 2.95 * 0.03 = 0,183 płytki ze ścian: ((2.95 + 2.07) * 2 * 1.56 - 0.80 * 1.60) * 0.03 = 0,431 <div>0,614</div> <div>Razem = 0,614</div>	0,614	m3
94	Kalkulacja włas Modernizacja instalacji elektrycznej	1,000	kpl
95	KNR 402-0520-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż grzejnika żeliwnego, członowego o powierzchni ogrzewalnej: do 2,5 m2 <div>1 = 1,000</div> <div>1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	kpl
96	KNR 215-0404-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Próba szczelności instalacji wewnętrznych centralnego ogrzewania, w budynkach mieszkalnych - na 1 urządzenie. <div>1 = 1,000</div> <div>1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	szt
97	KNR 215-0408-01-06 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Zawory w instalacjach centralnego ogrzewania o połączeniach gwintowanych i o średnicy nominalnej: 15 mm, zawory przelotowe proste, mosiężne <div>1 = 1,000</div> <div>1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	szt
98	KNR 215-0412-02-03 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm /termostatycznych prostych Danfoss/	1,000	szt

Leśnictwo Nowy Dwór - Remont kuchni i sanitariatów

4. Remont łazienki

Data: 2022-04-27

Str. 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1 = 1,000	1,000	
	Razem = 1,000	1,000	szt
99	KNR 031-0207-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 15 mm,łazienkowy,od dołu	1,000	szt
	1 = 1,000	1,000	
	Razem = 1,000	1,000	szt
100	KNR 031-0208-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejnikowych odpowietrzników automatyczn. o średnicy nominalnej : 15 mm	1,000	kpl
	1 = 1,000	1,000	
	Razem = 1,000	1,000	kpl
101	KNR 401-0354-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 0,68x1,97:	1,000	szt
	1 = 1,000	1,000	
	Razem = 1,000	1,000	szt
102	KNR 202-1015-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice drewniane zwykle do drzwi zewnętrznych, malowane na budowie farbą podkładową i emalią ftalową	5,150	m
	2.05 * 2 + 1.05 = 5,150	5,150	
	Razem = 5,150	5,150	m
103	KNR 202-1017-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2	2,153	m2
	2.05 * 1.05 = 2,153	2,153	
	Razem = 2,153	2,153	m2
104	KNR 402-0235-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	1,000	kpl
	1 = 1,000	1,000	
	Razem = 1,000	1,000	kpl
105	KNR 402-0235-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową	1,000	kpl
	1 = 1,000	1,000	
	Razem = 1,000	1,000	kpl
106	KNR 402-0235-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny	1,000	kpl
	1 = 1,000	1,000	

Leśnictwo Nowy Dwór - Remont kuchni i sanitariatów

4. Remont łazienki

Data: 2022-04-27

Str. 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	1,000 1,000	kpl
107	KNR 215-0221-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Umywalki pojedyncze porcelanowe, z syfonem: gruszkowym,	1,000 1 = 1,000 1,000 Razem = 1,000	szt szt
108	KNR 402-0132-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Demontaż baterii: umywalkowej	1,000 1 = 1,000 1,000 Razem = 1,000	szt szt
109	KNR 215-0137-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż baterii umywalkowych: 1-uchwytowych z 2-ma zaworami, o śr.nom. 15 mm	1,000 1 = 1,000 1,000 Razem = 1,000	szt szt
110	KNR 035-0123-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne prostokątne z szybami: z płyt polistyrenowych	1,000 1 = 1,000 1,000 Razem = 1,000	kpl kpl
111	KNR 215-0212-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Wpusty żeliwne: ściekowe podłogowe, o średnicy 50 mm WPUST PODŁOGOWY Z PCV	1,000 1 = 1,000 1,000 Razem = 1,000	szt szt
112	KNR 215-0137-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż baterii natryskowych z natryskiem przesuwnym, o średnicy nominalnej 15 mm z mieszaczem	1,000 1 = 1,000 1,000 Razem = 1,000	szt szt
113	KNR 215-0224-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	1,000 1 = 1,000 1,000 Razem = 1,000	kpl kpl
114	KNR 014-2011-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - jednowarstwowa 50-01 ANALOGIA.	3,260 2.76 + (0.15 + 0.35) = 3,260 3,260 Razem = 3,260	m2 m2