

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Roboty ogólnobudowlane**

Obiekt : **PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Rozwadów**

**Budynek administracji - kancelaria leśnictwa - instalacje wod.-kan., c.o. i gaz. Działka nr ew. 1856/2; obręb ew. 181801\_1.0001 Charzewice; Jednostka ew. 181801\_1 Stalowa Wola**

Zamawiający : **PGL Lasy Państwowe. Nadleśnictwo Rozwadów**

Adres : ul. Przemysłowa 1; 37-450 Stalowa Wola

Zamawiający :

Wykonawca :

Budynek administracji - kamcelaria leśnictwa - instalacje wod.-kan., c.o. i gaz. Działka nr ew. 1856/2; obręb ew. 181801\_1.0001 Charzewice;  
Jednostka ew. 181801\_1 Stalowa Wola

Budowa : Roboty ogólnobudowlane

Obiekt : PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Rozwadów

Data: 24.07.2023

Str. 1

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Budynek Administracyjny - Instalacje sanitarne</b>		
<b>1.A</b>	<b>Instalacja wodociągowa</b>		
1	KNR 215-0112-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PP	5,000	m
2	KNR 215-0112-02-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 25 mm - rurociągi z PP	1,000	m
3	KNR 215-0112-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 32 mm - rurociągi z PP	2,000	m
4	KNR 034-0101-03-00 IGM Warszawa Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 9 mm (E) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-22 mm	0,050	100 m
5	KNR 034-0101-04-00 IGM Warszawa Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 9 mm (E) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 28-48 mm	0,030	100 m
6	KNR 000-0108-02-00 INSTAL Warszawa Płukanie instalacji wodociągowej, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: do 76 mm - w budynkach niemieszkalnych	8,000	m
7	KNR 000-0108-05-00 INSTAL Warszawa Próba szczelności instalacji wodociągowej, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: do 35 mm - w bud.niemieszkalnych	8,000	m
8	KNR 215-0116-01-00 WACETOB Warszawa Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - (zawory kulowe pod baterie)	7,000	szt
9	KNR 215-0114-02-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zawory czerpalne mosiężne ze złączką do węża, o średnicy nominalnej: 20 mm - kulowe	3,000	szt
10	KNR 215-0114-03-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zawory czerpalne mosiężne ze złączką do węża, o średnicy nominalnej: 25 mm - kulowe	1,000	szt
11	KNR 035-0114-02-00 IGM Warszawa Analogia - Baterie zlewozmywakowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym o średnicy nominalnej 15 mm, montowane: na obrzeżu zlewozmywaka	1,000	szt
12	KNR 035-0114-02-00 IGM Warszawa Baterie umywalkowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym o średnicy nominalnej 15 mm, montowane: na obrzeżu umywalki	1,000	szt
13	KNR 215-0115-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Baterie umywalkowe lekarskie o średnicy nominalnej 15 mm (bateria dla niepełnosprawnych)	1,000	szt
<b>1.A.a</b>	<b>Zestaw wodomierzowy</b>		
14	KNR 000-0109-03-00 INSTAL Warszawa Analogia - Montaż zaworów grzybkowych mosiężnych wodociągowych gwintowanych, o średnicy nominalnej: 25 mm	2,000	szt
15	KNR 031-0110-02-00 IGM Warszawa Montaż wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej, o średnicy nominalnej: 20 mm (do wody zimnej typ JS)	1,000	szt
16	KNR 215-0108-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, o średnicy nominalnej: 20 mm	1,000	kpl
17	KNR 000-0308-03-20 INSTAL Warszawa Analogia - Montaż zaworów gwintowanych: zwrotnych skośnych mos.o średn. 20 mm typ EA	1,000	szt
18	KNR 035-0216-11-00 IGM Warszawa Filtry osadnikowe siatkowe o średnicy nominalnej: 25 mm	1,000	szt

Budynek administracji - kamcelaria leśnictwa - instalacje wod.-kan., c.o. i gaz. Działka nr ew. 1856/2; obręb ew. 181801\_1.0001 Chrzewice;  
Jednostka ew. 181801\_1 Stalowa Wola1. Budynek Administracyjny - Instalacje sanitarne  
1.B. Instalacja kanalizacji

Data: 24.07.2023

Str. 2

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
<b>1.B Instalacja kanalizacji</b>			
19	KNR 215-0208-01-00 WACETOB Warszawa <b>Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm</b>	1,000	m
20	KNR 215-0208-02-00 WACETOB Warszawa <b>Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 75 mm</b>	1,000	m
21	KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa <b>Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm</b>	5,000	m
22	KNR 215-0222-05-00 WACETOB Warszawa <b>Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu klejonym i średnicy: 110 mm</b>	1,000	szt
23	KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa <b>Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm</b>	1,000	szt
24	KNR 215-0211-01-00 WACETOB Warszawa <b>Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm</b> Uwaga: skrót jednostki miary "podejśc." oznacza - podejście	2,000	podejśc.
25	KNR 215-0211-02-00 WACETOB Warszawa <b>Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 75 mm</b> Uwaga: skrót jednostki miary "podejśc." oznacza - podejście	1,000	podejśc.
26	KNR 215-0211-03-00 WACETOB Warszawa <b>Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm</b> Uwaga: skrót jednostki miary "podejśc." oznacza - podejście	11,000	podejśc.
27	KNR 215-0203-04-00 WACETOB Warszawa <b>Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 160 mm</b>	3,000	m
28	KNR 215-0230-02-00 WACETOB Warszawa <b>Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: gruszkowym, mosiężnym</b>	1,000	kpl
29	KNR 215-0230-05-00 WACETOB Warszawa <b>Analogia - Półpostumenty porcelanowe do umywalek</b>	1,000	kpl
30	KNR 215-0230-01-00 WACETOB Warszawa <b>Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: uruchamianym kolaniem (umywalka dla niepełnosprawnych)</b>	1,000	kpl
31	KNR 215-0229-05-00 WACETOB Warszawa <b>Analogia - Zlewomywalki mocowane na szafce, zlew granitowy</b>	1,000	szt
32	KNR 215-0102-01-00 WACETOB Warszawa <b>Elementy montażowe GEBERIT UNIFIX przy ścianie masywnej, do mocowania miski ustępowej</b>	1,000	kpl
33	KNR 215-0104-01-00 WACETOB Warszawa <b>Urządzenia sanitarne mocowane na elementach montażowych systemu GEBERIT - ustępy</b>	1,000	kpl
34	KNR 215-0105-01-00 WACETOB Warszawa <b>Przyciski do spłuczek podtynkowych</b>	4,000	szt
<b>1.C instalacja centralnego ogrzewania</b>			
35	401-0335-02-00 <b>Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej</b>	2,000	szt.
36	401-0325-04-00 <b>Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.</b>	2,000	szt.
37	KNR 215-0490-05-00 WACETOB Warszawa <b>Przewody z rur z polietylenu sieciowanego (zasilanie i powrót) - na uchwytach podwójnych DN32x3.0</b>	0,400	10 m

Budynek administracji - kancelaria leśnictwa - instalacje wod.-kan., c.o. i gaz. Działka nr ew. 1856/2; obręb ew. 181801\_1.0001 Charzewice;  
Jednostka ew. 181801\_1 Stalowa Wola1. Budynek Administracyjny - Instalacje sanitarne  
1.C. instalacja centralnego ogrzewania

Data: 24.07.2023

Str. 3

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / ilość	Jedn. miary
38	KNR 215-0490-05-00 WACETOB Warszawa <b>Przewody z rur z polietylenu sieciowanego (zasilanie i powrót) - na uchwytach podwójnych DN16</b>	15,000	10 m
39	KNR 215-0490-02-00 WACETOB Warszawa <b>Montaż szafki z rozdzielaczami do c.o. systemu "rura w rurze", typu: SWP-2,SWN-2 /5-7 obwod./</b>	1,000	szt
40	KNR 034-0102-01-00 IGM Warszawa <b>Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX ZZ, przy grubości izolacji 6 mm (C) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-22 mm</b>	1,500	100 m
41	KNR 034-0102-02-00 IGM Warszawa <b>Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX ZZ, przy grubości izolacji 6 mm (C) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 28-48 mm</b>	0,040	100 m
42	215-0418-07-00 <b>Grzejniki stalowe typu PURMO CV VKO 22-600/1000</b>	2,000	szt.
43	215-0418-07-00 <b>Grzejniki stalowe typu PURMO CV VKO 22-600/800</b>	1,000	szt.
44	215-0418-07-00 <b>Grzejniki stalowe typu PURMO CV VKO 22-600/600</b>	3,000	szt.
45	215-0418-07-00 <b>Grzejniki stalowe typu PURMO CV VKO 22-600/500</b>	1,000	szt.
46	KNR 035-0215-04-00 IGM Warszawa <b>Głowice tetmostatyczne z zakresem nastaw 6-28°C</b>	7,000	szt
47	215-0412-02-00 <b>Analogia - Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór kątowy - armatura podłączeniowa grzejników typu V (moduł grzejnikowy)</b>	7,000	szt.
48	KNR 000-0307-03-00 INSTAL Warszawa <b>Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieskalnych</b>	150,000	m
49	035-0231-05-00 <b>Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji</b>	7,000	szt.grz.
50	215-0517-02-00 <b>Uruchomienie instalacji c.o.</b>	1,000	kpl.
<b>1.D Instalacja gazu ziemnego wraz z kotłem centralnego ogrzewania</b>			
51	KNR 215-0306-05-01 WACETOB Warszawa <b>Rurociągi gazowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieskalnych, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 22 i grubości ścianki 1,0 mm</b>	3,500	m
52	KNR 215-0313-02-00 WACETOB Warszawa <b>Analogia - Montaż zaworów gazowych kulowych o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 20 mm</b>	1,000	szt
53	KNR 035-0216-10-00 IGM Warszawa <b>Analogia -Filtry gazowe siatkowe o średnicy nominalnej: 20 mm</b>	1,000	szt
54	KNR 000-0203-03-00 INSTAL Warszawa <b>Analogia - Podejścia do urządzeń gazowych, z rur miedzianych o średnicy zewnętrznej: 22 mm (podejście do kotła CO)</b>	1,000	szt
55	KNR 000-0205-02-00 INSTAL Warszawa <b>Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie, dla przedsiębiorstwa, odbiorcy gazu i ze zmontowanymi odbiornikami, w budynkach niemieskalnych, przy średnicy zewnętrznej: do 35 mm</b>	3,500	m
56	KNR 031-0215-01-00 IGM Warszawa <b>Montaż i uruchomienie kotłów gazowych grzewczych, wiszących,atmosferycznych o mocy do 26 kW - - jednofunkcyjnych Kocioł gazowy 1f z wbudowanym zasobnikiem z automatyką pogodową o mocy 19 kW Viessman, pakiet kominowy do wurzucenia przez szacht kominowy;</b>	1,000	kpl
57	KNR 035-0112-01-00 IGM Warszawa <b>Pompy cyrkulacyjne do ciepłej wody użytkowej wraz z podejściem, przy wydajności pompy i średnicy nominalnej króćców przyłączeniowych: do 1,3 m3/h - 1/2" (15 mm)</b>	1,000	szt