
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa na kancelarie 3 leśnictw w Ligocie Prószkowskiej
ADRES INWESTYCJI: Ligota Prószkowska dz. nr 141/5
NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Prószków
ADRES INWESTORA: ul. Opolska 11, 46-060 Prószków

DATA OPRACOWANIA: 2022-03-20

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2022-03-20

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Instalacja wod.-kan.			
1.1		Montaż instalacji			
1 d.1.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
2 d.1.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1.1	S-215 0200-01	Zawory napowietrzające pływakowe o śr.nom. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNR-W 2-18 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - TULEJE OCHRONNE PRZY PRZEJŚCIACH PRZEZ STROP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNR-W 2-18 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm- TULEJE OCHRONNE PRZY PRZEJŚCIACH PRZEZ STROPFI 90	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1.1	KNR-W 2-18 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - TULEJE OCHRONNE FI 50	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1.1	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.1.1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
9 d.1.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - FI 100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.1	KNNR 4 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		17,5	m	17,500	
				RAZEM	17,500
12 d.1.1	KNNR 4 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - WODA CIEPŁA	m		
		17,5	m	17,500	
				RAZEM	17,500
13 d.1.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR INSTAL 0104-02	Punkty stałe do rur miedzianych o śr. zew. 15 mm	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-15 0107-03 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR INSTAL 0406-05	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr. zew. 28 mm i śr. nom. 25 mm	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Biały montaż			
17	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.2		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1.2		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19'	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką samoczynną	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - Bateria natryskowa naścienna	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych - kabina prostokątna osłonięta	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
26	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15mm	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.2	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 115mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.1.2	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
29 d.1.2	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		35	m	35,000	
		Obmiar dodatkowy:	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	35,000
				RAZEM	1,000
30 d.1.2	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		35	m	35,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	35,000
				RAZEM	1,000
31 d.1.2	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.2	KNNR 4 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - odpływ liniowy 100cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.2	kalk. własna	Obsadzenie w ścianach pochwyty dla niepełnosprawnych na papier toaletowy, pojemników na mydło, uchwytów na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
2		INSTALACJA KLIMATYZACJI/OGRZEWANIA/WENTYLACJI			
2.1		Element			
34 d.2.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
35 d.2.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.2.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.2.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2.1	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
39 d.2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
40 d.2.1	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m2		
		3,48	m2	3,480	
				RAZEM	3,480
41 d.2.1	KNNR 2 1402-06	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2		
		3,48	m2	3,480	
				RAZEM	3,480
42 d.2.1	KNR 7-24 0130-01	Wentylatorowe wiszące chłodnice powietrza typ CL,OS o masie 50 kg	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.2.1	KNR 7-24 0130-02	Wentylatorowe wiszące chłodnice powietrza typ CL,OS o masie 100 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2.1	KNR 7-24 0307-08	Automatyczne zawory wodne o śr. 100 mm - pompki skroplin	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2.1	KNR 2-02 1214-03	Schody stalowe z jednostronną poręczą o nachyleniu 45 st. ze spocznikami l=4,5 m - MONTAŻ KONSTRUKCJI WSPORCZEJ	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.2.1	KNR INSTAL 0408-02	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr. zew. 15 mm - RUROCIĄGI MIEDZIANE PREIZOLOWANE 1/4"	m		
		16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
47 d.2.1	KNR 2-15 0409-01	Zawory żeliwne zaporowe i zwrotne kołnierzowe o śr. nom. 15-20 mm - ZŁĄCZKI ZACISKOWE 1/4"	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
48 d.2.1	KNR 2-15 0409-01	Zawory żeliwne zaporowe i zwrotne kołnierzowe o śr. nom. 15-20 mm - TRÓJNIK MIEDZIANY TYP KHRQ22M2017	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.2.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.2.1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
51 d.2.1	KNR 7-24 0309-03	Termostaty odległościowe tablicowe do instalacji freonowej MONTAŻ CENTRALNEGO STEROWNIKA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.2.1	KNR 7-24 0515-02	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 1.0 tys.kcal/h	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.2.1	KNR 7-24 0501-01	Przedmuchiwanie sprężonym powietrzem urządzeń i instalacji chłodniczych wewnątrz - obieg bezpośredni - wydajność urządzenia 30 tys. kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.2.1	KNR 7-24 0514-02	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 1.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.2.1	KNR 7-24 0516-02	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 1.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.2.1	KNR 2-17 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		3,54	m2	3,540	
				RAZEM	3,540
57 d.2.1	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - 100mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.2.1	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m2		
		5,52	m2	5,520	
				RAZEM	5,520
59 d.2.1	KNNR 2 1402-06	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2		
		5,52	m2	5,520	
				RAZEM	5,520
60 d.2.1	KNR-W 2-15 0431-02	Konwektory stalowe o mocy cieplnej 5000 W - Grzejnik konwekcyjny 2kW elektryczny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.2.1	KNR 2-17 0320-03	Nagrzewnice ramowe typ W i Pk jednorzędowe o wielkości 5 (powierzchnia grzejna do 6.91 m2) - Nagrzewnca WRM06	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.2.1	KNNR 8 0524-01	Wymiana pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. do 500 dm3 POJEMNOŚCIOWY OGRZEWACZ WODY 80L	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000