

PRZEDMIAR-ZAKRES

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0
45330000-9

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK KANCELARII NA POTRZEBY LEŚNICTWA
ADRES INWESTYCJI : 78-449 PŁYTNICA GM. BORNE SULINOWO DZIAŁKA NR 176 J.E.321506_5.0088.
INWESTOR : NADLEŚNICTWO CZARNOBÓR
ADRES INWESTORA : 78-400 SZCZECINEK UL. CZRNOBÓR 1
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2024 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw 2024

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
podatek VAT [PV] % R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania : CZERWIEC 2024 r. Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę zł	Udzi ał pro- cen- towy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.1 - 1.10	WENTYLACJA, KLIMATYZACJA, OGRZEWANIE						
2	2.1 - 2.45	WEWNĘTRZNA INSTALACJA WOD-KAN						
		RAZEM						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA, KANALIZACYJNA, WENTYLACJA, KLIMATYZACJA I OGRZEWANIE						
1		WENTYLACJA, KLIMATYZACJA, OGRZEWANIE				
1.1	KNR-W 2-17 0152-03	Nasada kominowa obrotowa TURBOWENT HYBRYDO- WY ze stali nierdzewnej dn 150 mm z zasilaniem prą- dem stałym i regulatorem elektronicznym	szt	4		
1.2	KNR-W 2-17 0149-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe z bl. nierdzewnej dn 150 mm, typ B/I, w układach kanałowych okrągłych dla nasad kominowych	szt	4		
1.3	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 150 mm w zabudowie płytą GK	m ²	1.000		
1.4	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne o obwodzie do 1000 mm - do prze- wodów dn 150 mm z bl. nierdzewnej	szt.	4.000		
1.5	KNR 0-34 0113- 02	Izolacja rurociągów śr.159-194 mm matami (płytami) Thermasheet FR, A/C - gr.izolacji 20 mm	szt	4.000		
1.6		Montaż kabli elektrycznych, pomiary,uruchomienie i re- gulacje układów wentylacji grzewczej hybrydowej	kpl	4		
1.7		Wykonanie okablowania systemu i połączeń przy klima- tyzacji	szt.	1.000		
1.8	KNR 7-24 0153- 01	Klimatyzator ścienny z funkcją grzania jednostka ze- wnętrzna i wewnętrzna na konstrukcji wsporczej Qch=2, 1 kW Qg=2,8 kW np firmy LG, Daikin, Kaisai, z monta- żem i uruchomieniem	szt.	1.000		
1.9	KNR 0-31 0205- 05	Grzejniki stalowe panelowe konwektorowe elektryczne GE 1000-1500 W mm montowane na ścianie, sterowa- ne elektronicznie np.Dimplex	szt.	3.000		
1.10	KNR 0-31 0205- 02	Grzejniki stalowe panelowe konwektorowe elektryczne GE 500-700 W mm montowane na ścianie, sterowane elektronicznie np.Dimplex	szt.	2.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		WEWNĘTRZNA INSTALACJA WOD-KAN				
2.1	KNR-W 2-01 0310-01	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m	m ³	11.200		
2.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	11.200		
2.3	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	14.000		
2.4	KNR 2-18 0501-02	Zasypanie technologiczne rur PVC z materiałów sypkich o grubości 2x20 cm	m ²	11.200		
2.5	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	11.200		
2.6	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	11.200		
2.7	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3.600		
2.8	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4.600		
2.9	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40-50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2.000		
2.10	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m	14.000		
2.11	KNR-W 2-15 0213-05	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110/160 mm	szt	1		
2.12	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej - o śr. 50 mm z regulacją wysokości montażu	szt.	1.000		
2.13	KNR-W 2-15 0222-02	Rewizja z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm- analogia	szt	1		
2.14	KNR-W 2-15 0222-02	Zawór napowietrzająco-odpowietrzający śr. 75mm wewnętrzny	szt	1		
2.15	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	1		
2.16	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	4		
2.17	KNR-W 2-15 0233-03	Ustęp na stelażu systemowym z miską wiszącą dla osób niepełnosprawnych z poręczami ze stali nierdzewnej oraz montażem wzmocnionym konstrukcyjnie	kpl	1		
2.18	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym ze stelażem systemowym dla osób niepełnosprawnych z poręczami ze stali nierdzewnej oraz montażem wzmocnionym konstrukcyjnie	kpl	1		
2.19	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej 800x600 mm montaż na ścianie - dwukomorowy z płytą ociekową	szt.	1.000		
2.20	KNR-W 2-15 0232-02	Brodzik natryskowy 900x900 mm akrylowy wys 4,5 cm z odpływem	kpl	1		
2.21	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1		
2.22	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria umywalkowa stojąca, Dn 15 mm dla osób niepełnosprawnych	szt	1		
2.23	KNR-W 2-15 0137-09	Bateria natryskowa - z przesuwym natryskiem, deszczownicą i mieszaczem	szt	1		
2.24	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.000		
2.25	KNR-W 2-15 0131-02	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2.000		
2.26	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.000		
2.27	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm z kurkiem spustowym	szt.	1.000		
2.28	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm ze złą do węża	szt.	2.000		
2.29	KNR-W 2-15 0135-02	Zawór zwrotny antyskażeniowy EA o śr. nominalnej 25 mm	szt	1		
2.30	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, płuczek, o połączeniu wężykami w oplocie metalowym z zaworami kątowymi	szt	4		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.31	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 25 mm	m	2		
2.32	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.000		
2.33	KNR-W 2-15 0122-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych	kpl.	1.000		
2.34	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	1.000		
2.35	KNR-W 2-15 0111-01	Rury zespolone -PEXc-Al-PE o połączeniach zaciskanych fi 16x 2- analogia	m	14		
2.36	KNR-W 2-15 0111-01	Rury zespolone PEXc-Al-PE o połączeniach zaciskanych fi 20x 2,8- analogia	m	7		
2.37	KNR-W 2-15 0111-04	Rury zespolone PEXc-Al-PE o połączeniach zaciskanych fi 26x 3,0- analogia	m	14		
2.38	KNR-W 2-16 0303-01	Otulina termoizolacyjna, grubość izolacji 20mm, rura 16mm- analogia	m ²	3.95		
2.39	KNR-W 2-16 0303-01	Otulina termoizolacyjna, grubość izolacji 20mm, rura 20mm- analogia	m ²	3.00		
2.40	KNR-W 2-16 0303-01	Otulina termoizolacyjna, grubość izolacji 30mm, rura 25mm- analogia	m ²	3.96		
2.41	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	35		
2.42	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	35.000		
2.43	KNR 0-35 0219-03	Szafki natynkowe o szer. do 680 mm, wys. i gł. stała 665/130; biała wentylowana	szt.	1.000		
2.44	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego gr 8 mm	kpl.	1.000		
2.45	KNR 0-35 0120-04	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące, montowane przy pomocy rur i kształtek; poj. do 80 dm ³ z elektronicznym termostacie np Aristo Velis	szt.	1.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA, KANALIZACYJNA, WENTYLACJA, KLIMATYZACJA I OGRZEWANIE					
1		WENTYLACJA, KLIMATYZACJA, OGRZEWANIE			
1.1	KNR-W 2-17 0152-03	Nasada kominowa obrotowa TURBOWENT HYBRYDOWY ze stali nierdzewnej dn 150 mm z zasilaniem prądem stałym i regulatorem elektronicznym 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4
1.2	KNR-W 2-17 0149-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe z bl. nierdzewnej dn 150 mm, typ B/I, w układach kanałowych okrągłych dla nasad kominowych 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4
1.3	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 150 mm w zabudowie płytą GK 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne o obwodzie do 1000 mm - do przewodów dn 150 mm z bl. nierdzewnej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.5	KNR 0-34 0113-02	Izolacja rurociągów śr.159-194 mm matami (płytami) Thermasheet FR, A/C - gr.isolacji 20 mm 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.6		Montaż kabli elektrycznych, pomiary, uruchomienie i regulacje układów wentylacji grzewczej hybrydowej 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4
1.7		Wykonanie okablowania systemu i połączeń przy klimatyzacji 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.8	KNR 7-24 0153-01	Klimatyzator ścienny z funkcją grzenia jednostka zewnętrzna i wewnętrzna na konstrukcji wsporczej Qch=2,1 kW Qg=2,8 kW np firmy LG, Daikin, Kaisai, z montażem i uruchomieniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.9	KNR 0-31 0205-05	Grzejniki stalowe panelowe konwektorowe elektryczne GE 1000-1500 W mm montowane na ścianie, sterowane elektronicznie np.Dimplex 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.10	KNR 0-31 0205-02	Grzejniki stalowe panelowe konwektorowe elektryczne GE 500-700 W mm montowane na ścianie, sterowane elektronicznie np.Dimplex 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		WEWNĘTRZNA INSTALACJA WOD-KAN			
2.1	KNR-W 2-01 0310-01	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m 11.2	m ³ m ³	 11.200	
				RAZEM	11.200
2.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 11.20	m ² m ²	 11.200	
				RAZEM	11.200
2.3	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 14.0	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
2.4	KNR 2-18 0501-02	Zasypanie technologiczne rur PVC z materiałów sypkich o grubości 2x20 cm 11.20	m ² m ²	 11.200	
				RAZEM	11.200
2.5	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 11.20	m ³ m ³	 11.200	
				RAZEM	11.200
2.6	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 11.20	m ³ m ³	 11.200	
				RAZEM	11.200
2.7	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.6	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
2.8	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4.6	m m	 4.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.600
2.9	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40-50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
2.10	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
2.11	KNR-W 2-15 0213-05	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110/160 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1
2.12	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej - o śr. 50 mm z regulacją wysokości montażu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.13	KNR-W 2-15 0222-02	Rewizja z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm- analogia 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1
2.14	KNR-W 2-15 0222-02	Zawór napowietrzająco-odpowietrzający śr. 75mm wnekowy 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1
2.15	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1
2.16	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4
2.17	KNR-W 2-15 0233-03	Ustęp na stelażu systemowym z miską wiszącą dla osób niepełnosprawnych z poręczami ze stali nierdzewnej oraz montażem wzmocnionym konstrukcyjnie 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1
2.18	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym ze stelażem systemowym dla osób niepełnosprawnych z poręczami ze stali nierdzewnej oraz montażem wzmocnionym konstrukcyjnie 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1
2.19	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej 800x600 mm montaż na ścianie - dwukomorowy z płytą ociekową 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.20	KNR-W 2-15 0232-02	Brodzik natryskowy 900x900 mm akrylowy wys 4,5 cm z odpływem 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1
2.21	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1
2.22	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria umywalkowa stojąca, Dn 15 mm dla osób niepełnosprawnych 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1
2.23	KNR-W 2-15 0137-09	Bateria natryskowa - z przesuwным natryskiem, deszczownicą i mieszaczem 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1
2.24	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.25	KNR-W 2-15 0131-02	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.26	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.27	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory przelotowe kulowy instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm z kurkiem spustowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.28	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm ze zł do węża 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.29	KNR-W 2-15 0135-02	Zawór zwrotny antyskażeniowy EA o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1
2.30	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, płuczek, o połączeniu wężykami w oplocie metalowym z zaworami kątowymi 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4
2.31	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 25 mm 1.8	m m	 1.800	
				RAZEM	2
2.32	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.33	KNR-W 2-15 0122-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.34	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.35	KNR-W 2-15 0111-01	Rury zespolone -PEXc-Al-PE o połączeniach zaciskanych fi 16x 2- analogia 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14
2.36	KNR-W 2-15 0111-01	Rury zespolone PEXc-Al-PE o połączeniach zaciskanych fi 20x 2,8- analogia 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7
2.37	KNR-W 2-15 0111-04	Rury zespolone PEXc-Al-PE o połączeniach zaciskanych fi 26x 3,0- analogia 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14
2.38	KNR-W 2-16 0303-01	Otulina termoizolacyjna, grubość izolacji 20mm, rura 16mm- analogia 3.95	m ² m ²	 3.950	
				RAZEM	3.95
2.39	KNR-W 2-16 0303-01	Otulina termoizolacyjna, grubość izolacji 20mm, rura 20mm- analogia 3.0	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.00
2.40	KNR-W 2-16 0303-01	Otulina termoizolacyjna, grubość izolacji 30mm, rura 25mm- analogia 3.96	m ² m ²	 3.960	
				RAZEM	3.96
2.41	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35
2.42	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 35	m prób. m	 35.000	 1.000
				RAZEM	35.000
2.43	KNR 0-35 0219-03	Szafki natynkowe o szer. do 680 mm, wys. i gł. stała 665/130; biała wentylowana 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.44	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpiel, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego gr 8 mm	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.45	KNR 0-35 0120-04	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące, montowane przy pomocy rur i kształtek; poj. do 80 dm3 z elektronicznym termostacie np Aristo Velis	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000