

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Dwa budynki kontenerowe nietrwale związane z gruntem, z pomieszczeniami biurowymi, aneksem socjalnym, pomieszczeniami technicznymi i toaletami na potrzeby Służb Granicznych

Adres obiektu budowlanego: Czeremcha, część działki 1632/35, obręb Czeremcha

Zamawiający: Skarb Państwa - Wojewoda Podlaski, ul. Mickiewicza 3, 15 - 213 Białystok

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Dwa budynki kontenerowe nietrwale związane z gruntem, z pomieszczeniami biurowymi, aneksem socjalnym, pomieszczeniami technicznymi i toaletami na potrzeby Służb Granicznych

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. BUDYNEK KONTENEROWY A	
1.1. Instalacja wodociągowa	45330000-9
1.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej	45330000-9
2. BUDYNEK KONTENEROWY b	
2.1. Instalacja wodociągowa	45330000-9
2.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej	45330000-9

Dwa budynki kontenerowe nietrwale związane z gruntem, z pomieszczeniami biurowymi, aneksem socjalnym, pomieszczeniami technicznymi i toaletami na potrzeby Służb Granicznych

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. BUDYNEK KONTENEROWY A		
			Dział nr 1.1. Instalacja wodociągowa [CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne]		
1	KNR 5-08 0808-06	ST-S.2.	Mechaniczne wycinanie otworów. Metal grubość do 3 mm - mechaniczne nawiercanie	szt	4,000
2	KNR 2-15W 0112-01	ST-S.2.	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w bud.niemieszk.. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 20 mm z rur z polipropylenu	1 m	24,500
3	KNR 2-15W 0112-02	ST-S.2.	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w bud.niemieszk.. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 25 mm z rur z polipropylenu	1 m	1,500
4	KNR 0-31 0114-04	ST-S.2.	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią grubości 6mm, na rurociągu o średnicy nominalnej 15mm	m	24,500
5	KNR 0-31 0114-05 - analogia	ST-S.2.	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią grubości 6mm, na rurociągu o średnicy nominalnej 22mm	m	1,500
6	KNR 5-08 0705-07 - analogia	ST-S.2.	Montaż drabinek typu "D" i korytek typu "U575". Korytka "U575" przykręcane do gotowych do gotowych otworów. szerokość 100 mm	m	26,000
7	KNR 2-15 0115-02	ST-S.2.	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn=15mm	szt	1,000
8	KNR 2-15W 0137-03	ST-S.2.	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe, natryskowe. Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami. średnica nominalna 15 mm	1 szt	1,000
9	KNR 2-15W 0130-01	ST-S.2.	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych. Zawór przelotowy prosty o średnicy nominalnej 15 mm	1 szt	3,000
10	KNR 2-15W 0130-02	ST-S.2.	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych. Zawór przelotowy prosty o średnicy nominalnej 20 mm	1 szt	1,000
11	KNR 2-15W 0115-01	ST-S.2.	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych. Podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.o łącz.sztynym o średnicy nomin. 15 mm	szt	3,000
12	KNR 0-31 0105-01	ST-S.2.	Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy przepływowych wody użytkowej, wiszących o mocy do 18kW. - Napięcie 230V - Moc 5,5kW (stopnie 3,5kW i 5,5kW) - Wydajność przy dT= 25 °C do 3,0l/min. - Stopień ochrony IP35	kpl	2,000
13	KNR 2-15W 0127-0101	ST-S.2.	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - robocizna. W budynkach mieszkalnych - rurociąg o średnicy do 63 mm	1 m	26,000
14	KNR 2-15W 0128-02	ST-S.2.	Płukanie instalacji wodociągowej. Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	1 m	26,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej [CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne]		
15	KNR 5-08 0808-06	ST-S.2.	Mechaniczne wycinanie otworów. Metal grubość do 3 mm - mechaniczne nawiercanie	szt	8,000
16	KNR 2-15 0205-01	ST-S.2.	Rurociągi z PCV o średnicy 32mm na ścianach, łączone metodą wciskową	m	13,000
17	KNR 5-08 0705-07 - analogia	ST-S.2.	Montaż drabinek typu "D" i korytek typu "U575". Korytka "U575" przykręcane do gotowych do gotowych otworów. szerokość 100 mm	m	13,000
18	KNR 2-15 0205-01	ST-S.2.	Rurociągi z PCW o średnicy 40mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	0,500
19	KNR-W 2-15 0208-01	ST-S.2.	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	0,500
20	KNR 2-15 0205-04	ST-S.2.	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	8,000
21	KNR 2-01 0307-02	ST-S.2.	Ręczne roboty ziemne z odspojeniem i przewozem gruntu kat. III taczkami na odległość do 10m	m3	3,500
22	KNR 2-01 0501-01	ST-S.2.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem gruntu kat. I-III na odległość do 3m	m3	3,500
23	KNR 2-15W 0203-03	ST-S.2.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 110 mm	1 m	13,300
24	KNR 2-15W 0203-04	ST-S.2.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 160 mm	1 m	1,000
25	KNR 2-15 0208-01	ST-S.2.	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCV o średnicy 32mm, łączone metodą wciskową	pod ejści e	4,000
26	KNR 2-15 0208-02	ST-S.2.	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 40mm łączone metodą wciskową	pod ejści e	1,000
27	KNR 2-15 0208-03	ST-S.2.	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	pod ejści e	1,000
28	KNR 2-15 0208-05	ST-S.2.	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCV o średnicy 110mm, łączone metodą wciskową	cie	1,000
29	KNR 2-15 0217-02	ST-S.2.	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową	szt	3,000
30	KNR 2-15 0209-0401 - analogia	ST-S.2.	Rury wywiewne z PCV D=50mm	szt	1,000
31	KNR-W 2-15 0213-05	ST-S.2.	Rury wywiewne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	2,000
32	KNR 2-15W 0218-02 - analogia	ST-S.2.	Wpusty ściekowe i syfony z tworzywa sztucznego. Syfon zlewozmywak pojedyńczy z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm. Syfon od skroplin klimatyzacji.	szt	2,000
33	KNR-W 2-15 0218-02	ST-S.2.	Syfon z tworzywa sztucznego pojedyńczy o średnicy 50mm	szt	2,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
34	KNR 2-15 0220-0501	ST-S.2.	Zlewozmywaki stalowe na szafce	szt	1,000
35	KNR 2-15 0221-02	ST-S.2.	Umywalki pojedyncze porcelanowe - syfon gruszkowy mosiężny	1 szt	1,000
36	KNR 2-15 0224-02	ST-S.2.	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "dolnopłuk" lub W-70	kpl	1,000
			Dział nr 2. BUDYNEK KONTENEROWY b		
			Dział nr 2.1. Instalacja wodociągowa [CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne]		
37	KNR 5-08 0808-06	ST-S.2.	Mechaniczne wycinanie otworów. Metal grubość do 3 mm - mechaniczne nawiercanie	szt	8,000
38	KNR 2-15W 0112-01	ST-S.2.	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w bud.niemieszk.. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 20 mm z rur z polipropylenu	1 m	28,500
39	KNR 2-15W 0112-02	ST-S.2.	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w bud.niemieszk.. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 25 mm z rur z polipropylenu	1 m	9,500
40	KNR 0-31 0114-04	ST-S.2.	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią grubości 6mm, na rurociągu o średnicy nominalnej 15mm	m	28,500
41	KNR 0-31 0114-05 - analogia	ST-S.2.	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią grubości 6mm, na rurociągu o średnicy nominalnej 22mm	m	9,500
42	KNR 5-08 0705-07 - analogia	ST-S.2.	Montaż drabinek typu "D" i korytek typu "U575". Korytka "U575" przykręcane do gotowych do gotowych otworów. szerokość 100 mm	m	38,000
43	KNR 2-15 0115-02	ST-S.2.	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn=15mm	szt	3,000
44	KNR 2-15W 0137-09	ST-S.2.	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe, natryskowe. Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym. średnica nominalna 15 mm	szt	2,000
45	KNR 2-15W 0137-03	ST-S.2.	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe, natryskowe. Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami. średnica nominalna 15 mm	1 szt	1,000
46	KNR 2-15W 0130-01	ST-S.2.	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych. Zawór przelotowy prosty o średnicy nominalnej 15 mm	1 szt	5,000
47	KNR 2-15W 0130-02	ST-S.2.	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych. Zawór przelotowy prosty o średnicy nominalnej 20 mm	1 szt	1,000
48	KNR 2-15W 0115-01	ST-S.2.	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych. Podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy,. hydrantów itp.o łącz.sztwnym o średnicy nomin. 15 mm	szt	7,000
49	KNR 0-31 0105-01	ST-S.2.	Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy przepływowych wody użytkowej, wiszących o mocy do 18kW. - Napięcie 230V - Moc 5,5kW (stopnie 3,5kW i 5,5kW) - Wydajność przy dT= 25 °C do 3,0l/min. - Stopień ochrony IP35	kpl	2,000
50	KNR 0-31 0105-04	ST-S.2.	Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy zasobnikowych wody użytkowej, stojących o pojemności do 120dm3- Pojemność nominalna 80l - Napięcie 230V - Prąd znamionowy 6,5A Moc grzałki elektrycznej 1,5kW	kpl	1,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
51	KNR 2-15W 0127-0101	ST-S.2.	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - robocizna. W budynkach mieszkalnych - rurociąg o średnicy do 63 mm	1 m	38,000
52	KNR 2-15W 0128-02	ST-S.2.	Płukanie instalacji wodociągowej. Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	1 m	38,000
			Dział nr 2.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej [CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne]		
53	KNR 5-08 0808-06	ST-S.2.	Mechaniczne wycinanie otworów. Metal grubość do 3 mm - mechaniczne nawiercanie	szt	8,000
54	KNR 2-15 0205-01	ST-S.2.	Rurociągi z PCV o średnicy 32mm na ścianach, łączone metodą wciskową	m	8,500
55	KNR 5-08 0705-07 - analogia	ST-S.2.	Montaż drabinek typu "D" i korytek typu "U575". Korytka "U575" przykręcane do gotowych do gotowych otworów. szerokość 100 mm	m	8,500
56	KNR 2-15 0205-01	ST-S.2.	Rurociągi z PCW o średnicy 40mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	1,500
57	KNR-W 2-15 0208-01	ST-S.2.	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	0,500
58	KNR 2-15 0205-04	ST-S.2.	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	8,500
59	KNR 2-01 0307-02	ST-S.2.	Ręczne roboty ziemne z odspojeniem i przewozem gruntu kat. III taczkami na odległość do 10m	m3	3,600
60	KNR 2-01 0501-01	ST-S.2.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem gruntu kat. I-III na odległość do 3m	m3	3,600
61	KNR 2-15W 0203-03	ST-S.2.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 110 mm	1 m	8,050
62	KNR 2-15W 0203-04	ST-S.2.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 160 mm	1 m	6,250
63	KNR 2-15 0208-01	ST-S.2.	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCV o średnicy 32mm, łączone metodą wciskową	pod ejści e	4,000
64	KNR 2-15 0208-02	ST-S.2.	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 40mm łączone metodą wciskową	pod ejści e	3,000
65	KNR 2-15 0208-03	ST-S.2.	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	pod ejści e	3,000
66	KNR 2-15 0208-05	ST-S.2.	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCV o średnicy 110mm, łączone metodą wciskową	cie	1,000
67	KNR 2-15 0217-02	ST-S.2.	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową	szt	3,000
68	KNR 2-15 0209-0401 - analogia	ST-S.2.	Rury wywiewne z PCV D=50mm	szt	1,000
69	KNR-W 2-15 0213-05	ST-S.2.	Rury wywiewne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	2,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
70	KNR 2-15W 0218-02 - analogia	ST-S.2.	Wpusty ściekowe i syfony z tworzywa sztucznego. Syfon zlewozmywak.pojedynczy z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm. Syfon od skroplin klimatyzacji.	szt	3,000
71	KNR-W 2-15 0218-02	ST-S.2.	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm	szt	6,000
72	KNR 2-15 0220-0501	ST-S.2.	Zlewozmywaki stalowe na szafce	szt	1,000
73	KNR 2-15 0221-02	ST-S.2.	Umywalki pojedyncze porcelanowe - syfon gruszkowy mosiężny	1 szt	3,000
74	KNR 0-35 0123-01	ST-S.2.	Montaż kabin natryskowych do kąpieli - kabiny narożne kwadratowe, rodzaj szyb -szkło hartowane, brodziki akrylowe	kpl	2,000
75	KNR 2-15 0224-02	ST-S.2.	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "dolnopłuk" lub W-70	kpl	1,000