

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

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

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. Przyłącze kanalizacji sanitarnej	45232410-9
1.1. Roboty ziemne	45232410-9
1.2. Roboty montażowe	45232410-9
2. Przyłącze wodociągowe	45231300-8
2.1. Roboty ziemne	45231300-8
2.2. Roboty montażowe	45231300-8

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. Przyłącze kanalizacji sanitarnej [CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej]		
			Dział nr 1.1. Roboty ziemne [CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej]		
1	KNR 2-01 0119-03	ST-S.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,021
2	KNR 1 0113-01	ST-S.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm	m2	20,000
3	KNR 2-31 0815-02	ST-S.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m2	5,500
4	KNR 2-31 0813-04	ST-S.1	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	2,000
5	KNR 2-31 0402-04	ST-S.1	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	1 m3	1,000
6	KNR 2-31 0403-03	ST-S.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	2,000
7	KNR 2-31 0511-01	ST-S.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm - szarej, na podsypce piaskowej	m2	5,500
8	KNR 2-25 0417-01	ST-S.1	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych. Budowa - barierki ochronne	1 m	43,600
9	KNR 2-25 0417-02	ST-S.1	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych. Rozebranie - barierki ochronne	1 m	43,600
10	KNR 2-01 0217-06	ST-S.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	25,600
11	KNR 2-01 0317-0201	ST-S.1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolek- tory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	1,500
12	KNR 2-01 0322-02	ST-S.1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szalunkami skrzynkowymi w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.	m2	51,200
13	KNR 2-28 0501-09 - analogia	ST-S.1	Podsypka i obsypka z kruszyw naturalnych dowiezionych. Ocieplenie keramzytem	m3	8,300
14	KNR 2-01 0230-01	ST-S.1	Zasypywanie wykopów spycharkami	m3	18,800
15	KNR 2-01 0236-03	ST-S.1	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sytkie kat. I-III	m3	27,100
16	KNR 2-01 0212-07	ST-S.1	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samocho- dami samowyladowczymi na odl.3 km - wywóz nadmiaru gruntu	m3	8,300

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. Roboty montażowe [CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej]		
17	KNR 2-18W 0408-02	ST-S.1	Kanały z rur PVC kl. S łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	20,800
18	KNR-W 2-18 0517-02	ST-S.1	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm - zamknięcie rurą te- leskopową z włazem kl. A15	szt.	3,000
19	KNR 2-18 0804-02	ST-S.1	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. do 200 mm	m	20,800
20	KNR 13-12 0102-04 - analogia	ST-S.1	Wiercenie i wykucie otworów w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych. Wykucie otworów mechanicznie (analogia - włączenie do istniejącej studni)	1 m3	0,300
21	KNR 2-18W 0527-01 - analogia	ST-S.1	Przejścia przez ściany komór tulejami stalowymi PS przy grubości ściany 20 cm.. Średnica nominalna otworu 210 mm (montaż przejścia szczelnego przez ścianę studni betonowej średnicy 160mm)	1 szt	10,000
22	KNR 4-01 0206-02 - analogia	ST-S.1	Zabetonowanie w stropach i ścianach otworów o powierzchni do 0,1m2 i głębokości ponad 10cm (uszczelnienie tulei)	1 szt	1,000
23	kalkulacja własna własna	ST-S.1	Sporządzenie mapy powykonawczej		1,000
			Dział nr 2. Przyłącze wodociągowe [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
			Dział nr 2.1. Roboty ziemne [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
24	KNR 2-01 0120-03	ST-S.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu	km	0,039
25	KNR 5 0719-08	ST-S.1	Rozebranie nawierzchni i chodników. Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowychbetonowych o wymiarach 50x50x7cm, na podsypce piaskowej	m2	29,400
26	KNR 2-31 0813-04	ST-S.1	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej	m	4,000
27	KNR 2-31 0511-03	ST-S.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie	m2	29,400
28	KNR 2-31 0403-04	ST-S.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej - odtworzenie	m	4,000
29	KNR 2-25 0417-01	ST-S.1	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych. Budowa - barierki ochronne	1 m	79,800
30	KNR 2-25 0417-02	ST-S.1	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych. Rozebranie - barierki ochronne	1 m	79,800
31	KNR 2-01 0217-06	ST-S.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	73,900
32	KNR 2-01 0317-0501	ST-S.1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolek- tory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wy- ciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - 10%	m3	3,500
33	KNR 2-01 0322-02	ST-S.1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m szalunkami skrzynkowymi w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.	m2	147,800

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
34	KNNR 11 0501-05	ST-S.1	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	15,600
35	KNR 2-01 0230-01	ST-S.1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	61,800
36	KNR 2-01 0236-03	ST-S.1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	77,400
37	KNR 2-01 0212-07	ST-S.1	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samocho- dami samowyladowczymi na odl.3 km - wywóz nadmiaru gruntu	m3	15,600
			Dział nr 2.2. Roboty montażowe [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
38	KNNR 4 1702-01	ST-S.1	Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach o średnicy 80mm	szt	1,000
39	KNNR 4 1113-01 - analogia	ST-S.1	Zasuwy typu E z obudową o średnicy 50-65mm, montowane na rurociągach z PVC i PE - analogia.	1 kpl	1,000
40	KNR 2-28 0314-01 - ANALOGIA	ST-S.1	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średn. zewn. 25 mm	m	8,800
41	KNR 2-28 0314-01	ST-S.1	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średn. zewn. 32 mm	m	30,100
42	KNR 2-19 0219-01 - analogia	ST-S.1	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego	m	38,900
43	KNNR 5 0705-01	ST-S.1	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	2,000
44	KNR 2-18 0613-01 - analogia	ST-S.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm w gotowym wykopie głębokości 3m - analogia. Studnia wodomierzowa DN1000mm z kręgów betonowych	a	1,000
45	KNR 2-15 0118-0103	ST-S.1	Wodomierze skrzydełkowe Dn=20mm, z kosztem wodomierza	1 szt	1,000
46	KNR 2-15 0108-02	ST-S.1	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy 20mm	1 kpl	1,000
47	KNR 2-15 0112-0302	ST-S.1	Zawory zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm	1 szt	1,000
48	KNR 2-15W 0411-0305 - analogia	ST-S.1	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych. Zwrotny mosiężny # 25 mm	1 szt	2,000
49	KNR 2-18W 0704-01	ST-S.1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr.nominalnej do 110 mm	prób a	1,000
50	KNR 2-18W 0707-01	ST-S.1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	m	38,900
51	KNR 2-18W 0708-01	ST-S.1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	m	38,900
52	Kalkulacja własna własna	ST-S.1	Sporządzenie mapy powykonawczej		1,000