

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Budowa sieci wodociągowej

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Kolno, ul. Łabno Duże
3. Nazwa zamawiającego	PUK Sp.z o.o. w Kolnie
4. Adres zamawiającego	18-500 Kolno ul. Kolejowa 4A
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	Usługi Projektowo Krzysztof Duda
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	18-400 Łomża ul . Woźniowiczka 36
8. Data opracowania	2023-10-14

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232150-8	Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

Sporządził: Usługi Projektowo Krzysztof Duda

Adres sp.: 18-400 Łomża ul. Wozniowska 36

Identyfikator: dk

Data utworzenia: 2023-10-14

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Budowa sieci wodociągowej

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Roboty ziemne i przygotowawcze [CPV:45111200-0:Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
1	KNR 2-01W 0203-0600	S-02.-00- 00	Roboty ziemne wyk. kop.podsiębiernymi z transp. urobku sam.samowyladowczymi. na odległość do 1 km.. Koparki podsiębierne o poj.lyżki 0,40 m3 grunt kat. III. samochód samowyladowczy do 5 t	100 m3	3,0690
			Kubatura: 17,7		17,70000
			Wykopy ręczne 1%: 36		36,00000
			Podsypka: 63,3		63,30000
			Obsypka: 189,9		189,90000
2	KNR 2-01W 0210-0400	S-02.-00- 00	Nakłady uzupeł.za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odlegl. transp.ponad 1 km sam.samowyl.i ponad 0,5km. Nakłady uzupeł.za każde 0,5 km sam.samowyl.do 5t na odl.ponad 1 km. po drogach utwardzonych grunt kat. III-IV	100 m3	24,5520
			8*306,9		2455,20000
3	KNR 2-01W 0212-0400		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki przedsiębierne o poj.lyżki 0,25 m3 grunt kat. III	m3	3293,6000
			Wykopy ogólne: 3600,5		3600,50000
			Wykopy ręczne 1%: -36		-36,00000
			Kobatura: -17,7		-17,70000
			Podsypka: -63,3		-63,30000
			Obsypka: -189,9		-189,90000
4	KNR 2-01W 0306-0200	S-02.-00- 00	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład. Wykopy o głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu III. Roboty ręczne 1%	100 m3	0,3600
			roboty ręczne - 1%: 36		36,00000
5	KNR 2-18W 0511-0100	S-02.-00- 00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm	1 m3	63,3000
			Podsypka: 63,3		63,30000
6	KNR 2-01W 0609-0201	S-02.-00- 00	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie. Wykonywanie wraz z przygotowaniem kruszywa, podsypka filtracyjna. pospółka - pozycja zastępcza obsypka rurażu PVC	1 m3.	189,9000
			Obsypka: 189,9		189,90000
7	KNR 2-01W 0222-0201	S-02.-00- 00	Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu III. spycharka gąsienicowa 100 KM. Wykorzystanie gruntu rodzimego.	100 m3	30,2270
			Kubatura sieci: -17,7		-17,70000
			Podsypka: -63,3		-63,30000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Obsypka: -189,9		-189,90000
			Wykop ogółem: 3293,6		3293,60000
8	KNR 2-01W 0228-0200	S-02.-00- 00	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne, rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III	100 m3	30,2270
			3022,7		3022,70000
2.			Wodociąg rozdzielczy [CPV:45231300-8:Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
2.1.			Roboty montażowe		
9	KNR 2-18W 0109-0400		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD). O średnicy zewnętrznej 110 mm	m	267,5000
10	KNR 2-18W 0109-0700		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD). O średnicy zewnętrznej 160 mm	m	762,5000
			762,5		762,50000
11	KNR 2-18W 0110-0400		Łączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego. O średnicy zewnętrznej 110 mm	złącze	22,2917
			267,5/12		22,29167
12	KNR 2-18W 0110-0700		Łączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego. O średnicy zewnętrznej 160 mm	1 złącze	63,5417
			Zgrzewania: 762,5/12		63,54167
13	KNR 2-28 0305-0300	S 03.00.00	Sieć wodociąg. i przyłącza w os. wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 160 mm - Trójnik elektrooporowy 160/110	szt	1,0000
14	KNR 2-28 0305-0300	S 03.00.00	Sieć wodociąg. i przyłącza w os. wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 160 mm - Trójnik elektrooporowy 160/160	szt	1,0000
15	KNR 2-18W 0219-0300	S-03.00. 00	Hydranty pożarowe i źródła uliczne. Hydranty nadziemne o średnicy 80 mm	1 kpl	7,0000
			7		7,00000
16	KNR 2-18W 0212-0200	S-03.00. 00	Zasuwa typu "E" kołnierzowa z obudową montowana na rurociągach PVC i PE. Zasuwy o średnicy 80-100 mm	1 kpl	10,0000
			10		10,00000
17	KNR 2-18W 0212-0300		Zasuwa typu "E" kołnierzowa z obudową montowana na rurociągach PVC i PE. Zasuwy o średnicy 125-150 mm	1 kpl	2,0000
			2		2,00000
18	KNR 2-28 0305-0400		Sieć wodociąg. i przyłącza w os. wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 160 mm	szt	2,0000
			2		2,00000
19	KNR 2-28 0305-0300		Sieć wodociąg. i przyłącza w os. wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 110 mm. Kolana i łuki.	szt	2,0000
20	KNR 2-28 0305-0400		Sieć wodociąg. i przyłącza w os. wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 160 mm. Kolano i łuki	szt	30,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Kolana 45: 30		30,00000
21	KNR 2-18W 0508-0100	S-03.00.00	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach. Transp.bet.japonkami,elem.konstrukcji - ławy fundament.,bloki oporowe	1 m3	2,0000
22	KNR 2-19W 0102-0100	S-03.00.00	Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego- pozycja zastępcza oznakowanie trasy wodociągu taśmą z foli z wkładką metalową	100 m	10,3000
			Taśma: 1030		1030,00000
23	KNR 2-18W 0704-0200	S-03.00.00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD. Próba rurociągu o średnicy nominalnej 160 mm	1 próba	1,0000
			1		1,00000
24	KNR 2-18W 0708-0100		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm	m	1030,0000
			1030		1030,00000
25	KNR 2-18W 0707-0100	S-03.00.00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m	5,1500
			1030		1030,00000
3.			Przewody rozpraszające [CPV:45232150-8:Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody]		
3.1.			Roboty montażowe [CPV:45231000-5:Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych]		
26	KNR 2-28 0313-0200		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - nawierтки na istniejących rurociągach PVC. Rurociągi o średn. zewn. 110 mm	kpl	14,0000
			14		14,00000
27	KNR 2-28 0313-02	(S 03.00.00)	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - nawierтки na istniejących rurociągach PVC. Rurociągi o średn. zewn. 160 mm - pozycja zastępcza opaski przyłączeniowe na rurociągach z PE 160/40 wraz z betonowymi podstawami pod skrzynki	1 kpl	54,0000
			54		54,00000
28	KNR 2-28 0314-0400		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średn. zewn. 90 mm	m	5,0000
			5		5,00000
29	KNR 2-28 0314-0200		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średn. zewn. 40 mm	m	231,0000
			231		231,00000