
PRZEDMIAR - przyłącze wodociągowe

Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

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

NAZWA ZAMÓWIENIA:	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GAŁKOWIE DUŻYM
Adres / lokalizacja:	GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 14 DZ. NR 222 OB. GAŁKÓW DUŻY

ZAMAWIAJĄCY:	GMINA KOLUSZKI
Adres:	UL. 11 LISTOPADA 65 95-040 KOLUSZKI

Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:

sanitarna	Rafał Marciniak
-----------	-----------------

PODMIOT OPRACOWUJĄCY PRZEDMIAR ROBÓT:	BiProInstal Rafał Marciniak
--	-----------------------------

Adres:	ul. Brużycy 38, 95-070 Aleksandrów Łódzki
---------------	--

Data opracowania przedmiaru robót:	01.2025
---	---------

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przylącze wodociągowe	1	42
1.1	Roboty wykopowe	1	8
1.2	Materiały	9	21
1.3	Opomiarowanie	22	31
1.3.1	Instalacja bytowa	22	26
1.3.2	Instalacja hydrantowa	27	31
1.4	Próby, płukanie, dezynfekcja	32	34
1.5	Demontaż istniejącego uzbrojenia	35	39
1.6	Prace końcowe	40	42

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR:					
1	45231300-8	SST02-3	Przylącze wodociągowe		
1.1			Roboty wykopowe		
1 d.1.1	KNR 2-01 0217-06	SST02-3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie (Lwykopu=2.00m) (poz.17) * (2,00 + 0,15) * 1 <div>12,900</div> <div>RAZEM</div>	m3 m3	 12,900
2 d.1.1	KNR 2-01 0321-02	SST02-3	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami drew.w gruntach z rozbiórką (poz.17) * (2,00 + 0,15) * 2 <div>25,800</div> <div>RAZEM</div>	m2 m2	 25,800
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	SST02-3	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.5 + poz.6 <div>1,500</div> <div>RAZEM</div>	m3 m3	 1,500
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-08	SST02-3	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km (dalsze 14km) poz.3 <div>1,500</div> <div>RAZEM</div>	m3 m3	 1,500
5 d.1.1	KNNR 4 1411-01	SST02-3	Wykonanie podsypki 10cm (poz.17) * 1 * 0,10 <div>0,600</div> <div>RAZEM</div>	m3 m3	 0,600
6 d.1.1	KNNR 4 1411-04	SST02-3	Wykonanie obsypki i nadsypki 15cm (poz.17) * 0,15 * 1 <div>0,900</div> <div>RAZEM</div>	m3 m3	 0,900
7 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	SST02-3	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie poz.1 - poz.5 - poz.6 <div>11,400</div> <div>RAZEM</div>	m3 m3	 11,400
8 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	SST02-3	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi poz.7 <div>11,400</div> <div>RAZEM</div>	m3 m3	 11,400
1.2			Materialy		
9 d.1.2	KNR 2-01 0217-06	SST02-3	Wykopy pod komorę wodomierzową - wykop o wymiarach 3,70x2,30x2,85m (3,70 * 2,30 * 2,85) <div>24,254</div> <div>RAZEM</div>	m3 m3	 24,254
10 d.1.2	KNR 4-01 0108-06	SST02-3	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (3,70 * 2,30 * 2,85) - (3,20 * 1,80 * 2,35) <div>10,718</div> <div>RAZEM</div>	m3 m3	 10,718
11 d.1.2	KNR 4-01 0108-08	SST02-3	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km (dalsze 14km) Krotność = 14 (wywóz do odległości 15km) poz.10 <div>10,718</div> <div>RAZEM</div>	m3 m3	 10,718
12 d.1.2	KNNR 4 1411-02	SST02-3	Wykonanie podsypki o grubości 15 cm 3,70 * 2,30 * 0,15 <div>1,277</div> <div>RAZEM</div>	m3 m3	 1,277
13 d.1.2	wycena indywidualna	SST02-3	Komora wodomierzowa 3,20x1,80x2,35 wraz z montażem 1 <div>1,000</div> <div>RAZEM</div>	szt szt	 1,000
14 d.1.2	KNR 2-01 0230-01	SST02-3	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu poz.9 - poz.12 <div>22,977</div> <div>RAZEM</div>	m3 m3	 22,977
15 d.1.2	KNR 2-01 0236-01	SST02-3	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi;	m3	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			poz.14 22,977 RAZEM	m3	22,977
16 d.1.2	KNNR 4 1114-03 analogia	SST02-3	Gazoszczelne przejście ściany komory wodomierzowej 3 3,000 RAZEM	kpl. kpl.	 3,000
17 d.1.2	KNR 2-28 0302-01	SST02-3	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 63 mm 6 6,000 RAZEM	m m	 6,000
18 d.1.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	SST02-3	Taśma lokalizacyjno-ostrzegawcza z wkładką metalową poz.17 6,000 RAZEM	m m	 6,000
19 d.1.2	KNNR 11 0306-01 analogia	SST02-3	Nawiertki na istniejących rurociągach o śr. zewn. 90-110 mm 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
20 d.1.2	KNNR 4 1430-01	SST02-3	Bloki oporowe pod uzbrojenie wodociągu 0,6 0,600 RAZEM	m3 m3	 0,600
21 d.1.2	KNR 2-28 0315-02 analogia	SST02-3	Oznakowanie zasuw 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
1.3			Opomiarowanie		
1.3.1			Instalacja bytowa		
22 d.1.3.1	KNNR 4 0520-09	SST02-3	Zasuwa kołnierzowa odcinająca DN40 3 3,000 RAZEM	szt. szt.	 3,000
23 d.1.3.1	KSNR 4 0112-03	SST02-3	Wodomierze wielostrumieniowy DN32, Q3=10m3/h, R160H 1 1 RAZEM	szt. szt.	 1
24 d.1.3.1	KNR 0-35 0216-13	SST02-3	Filtr siatkowy; śr. nom. 40 mm 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
25 d.1.3.1	KNNR 4 0519-05 analogia	SST02-3	Zawór zwrotny antyskażeniowy EA DN40 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
26 d.1.3.1	KNNR 4 0519-05 kalk. własna	SST02-3	Podpora systemowa montowana do podłoża 3 3,000 RAZEM	szt. szt.	 3,000
1.3.2			Instalacja hydrantowa		
27 d.1.3.2	KNNR 4 0520-09	SST02-3	Zasuwa kołnierzowa odcinająca DN40 3 3,000 RAZEM	szt. szt.	 3,000
28 d.1.3.2	KSNR 4 0112-03	SST02-3	Wodomierze wielostrumieniowy DN32, Q3=10m3/h, R160H 1 1 RAZEM	szt. szt.	 1
29 d.1.3.2	KNR 0-35 0216-13	SST02-3	Filtr siatkowy; śr. nom. 40 mm 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
30 d.1.3.2	KNNR 4 0519-05 analogia	SST02-3	Zawór zwrotny antyskażeniowy BA DN40	szt.	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			1 1,000 RAZEM	szt.	1,000
31 d.1.3.2	KNNR 4 0519-05 kalk. własna	SST02-3	Podpora systemowa montowana do podłoża 3 3,000 RAZEM	szt. szt.	 3,000
1.4			Próby, płukanie, dezynfekcja		
32 d.1.4	KNP 05 0916-01.01	SST02-3	Płukanie instalacji wodociągowej (poz.17) / 50 0,120 RAZEM	odc. 50 m odc. 50 m	0,120
33 d.1.4	KNNR 4 1606-01	SST02-3	Próba wodna instalacji wodociągowej (poz.17) / 200 0,030 RAZEM	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0,030
34 d.1.4	KNR 2-18 0803-01	SST02-3	Dezynfekcja instalacji wodociągowej (poz.17) / 200 0,030 RAZEM	odc.20 0m odc.20 0m	0,030
1.5			Demontaż istniejącego uzbrojenia		
35 d.1.5	KNR 2-01 0217-06	SST02-3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie (Lwykopu=1.80m) (poz.39) * (1,80 + 0,15) * 1 85,800 RAZEM	m3 m3	85,800
36 d.1.5	KNR 2-01 0321-02	SST02-3	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami drew.w gruntach z rozbiórką (poz.39) * (1,80 + 0,15) * 2 171,600 RAZEM	m2 m2	171,600
37 d.1.5	KNR 2-01 0230-01	SST02-3	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie poz.35 85,800 RAZEM	m3 m3	85,800
38 d.1.5	KNR 2-01 0236-01	SST02-3	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi poz.37 85,800 RAZEM	m3 m3	85,800
39 d.1.5	KNR 4-04 0701-08	SST02-3	Demontaż przewodów wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych 44 44,000 RAZEM	m m	44,000
1.6			Prace końcowe		
40 d.1.6		SST02-3	Wytyczenie trasy instalacji 1 1,000 RAZEM		1,000
41 d.1.6		SST02-3	Opracowanie dokumentacji powykonawczej 1 1,000 RAZEM		1,000
42 d.1.6		SST02-3	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1 1,000 RAZEM		1,000